

**Міністерство аграрної політики та про-  
довольства України**

**Харківський національний технічний  
університет сільського господарства  
імені Петра Василенка**

**Наукова бібліотека**

**Тамара Семенівна  
Скобло**

**Біобібліографічний покажчик  
праць за  
1962-2013 роки**

**Харків 2013**

УДК 016:929:63(477)

ББК 91.9:6 (4УКР)

С-44

Скобло Тамара Семенівна [Текст]: біобібліогр. покажч. праць за 1962-2013 роки / уклад. Л. О. Кучерявенко, Т. В. Новікова, Л. І. Попова, Т. Б. Богданова; наук. б-ка ХНТУСГ. – Х., 2013. – 202 с. – (Серія: «Біобібліографія вчених ХНТУСГ»; вип. 4).

**Редакційна колегія Харківського національного технічного університету сільського господарства  
ім. П. Василенка**

**Тищенко Л. М.** – в. о. ректора ХНТУСГ, доктор технічних наук, професор, член-кореспондент НААНУ, академік ІАУ, МААО

**Новікова Т. В.** – директор наукової бібліотеки

**Кучерявенко Л. О.** – зав. інформаційно-бібліографічним відділом

**Попова Л. І.** – зав. сектором

**Богданова Т. Б.** – бібліотекар I категорії

**Кірссва С. М.** – зав. сектором

**Перевозник Т. В.** – головний бібліотекар

Рекомендовано до друку Вченою радою Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка

Протокол №1 за 26.09.2013 р.

**ISBN**

© **ХНТУСГ**



**СКОБЛО ТАМАРА СЕМЕНІВНА**

**Професор, доктор технічних наук,  
академік Інженерної академії України,  
лауреат Державної премії України в галузі науки  
і техніки**

## Передмова

Четвертий випуск з серії біобібліографічних покажчиків «Бібліографія вчених ХНТУСГ» присвячений професору, доктору технічних наук, академіку Інженерної академії України, лауреату премії Ради Міністрів СРСР та Державної премії в галузі науки і техніки України Тамарі Семенівні Скобло.

Мета покажчика – ознайомити читача з життям і творчою діяльністю, представити наукові праці вченого, в яких розглядаються методи досліджень якості металів, теоретичні основи нових сплавів, закономірності зносу деталей сільськогосподарських машин та обладнання, інструменти для виробництва металу (прокатні валки) та інші питання. До покажчика включено книги, статті, навчально-методичні матеріали, авторські свідоцтва та патенти. Бібліографічний покажчик містить праці, які були опубліковані з 1962 по 2013 роки.

Бібліографічний опис дано згідно з ГОСТами: ГОСТ 7.1-2003. Межгосударственный стандарт «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления», ДСТУ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання», ДСТУ 3582-97 «Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі. Загальні вимоги та правила», ГОСТ 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила», ГОСТ 7.11-2004 «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках».

При підготовці покажчика більшість видань перевірено *de visu*. Частина неперевірених видань має неповний бібліографічний опис. Видання забезпечено

довідковим апаратом – алфавітним покажчиком прізвищ авторів і предметно-тематичним покажчиком.

Видання розраховано на вчених, фахівців агропромислового комплексу, металургів, машинобудівників, викладачів, аспірантів та студентів, працівників інформаційних та бібліотечних установ.

## Життєопис Тамари Семенівни Скобло

Скобло Тамара Семенівна після закінчення школи в 1953 році вступила до Жданівського металургійного інституту, який закінчила з відзнакою в 1958 році за спеціальністю «Металознавство і термічна обробка металів».

Трудову діяльність за напрямом вузу почала у вересні 1958 р. в Українському науково-дослідному інституті металів (УкрНДІмет, м. Харків), де працювала на посаді лаборанта, а з 1960 р. на посаді молодшого наукового співробітника лабораторії «Металознавство». 1973-1982 рр. - старший науковий співробітник відділу прокатних валків, 1982-1985 рр. - завідувача лабораторією термообробки прокатних валків, а з травня 1985 р. по 1989 р. - завідувача відділом прокатних валків, до складу якого входили п'ять дослідницьких лабораторій.

У 1967 р. у РІСГМе (м. Ростов) Скобло Т. С. захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук, а в 1982 р. в ЦНДІчорметі ім. Н.П. Бардіна (м. Москва) - на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.16.01 - Металознавство і термічна обробка металів.

У 1969 р. Скобло Т. С. затверджена у вченому званні старшого наукового співробітника за спеціальністю «Металознавство і термічна обробка металів». Працюючи в УКРНДІМЕТі, брала участь у виконанні 86 науково-дослідних робіт, де була виконавцем, відповідальним виконавцем та керівником розробок, присвячених вдосконаленню існуючих і нових матеріалів, способів виробництва та ремонту, відновлення та експлуатації виробів. За розробку високоефективних матеріалів і технологій їх виробництва нагороджена срібною та 3 бронзовими медалями ВДНГ СРСР.

Працюючи в УКРНДІМЕТ, була членом Ради інституту і керувала секцією НТС за якістю металопродукції, а також керівником двох програм Держкомітету з науки і техніки СРСР з виробництва та застосування валків різного призначення, виконавцями якої були міністерства чорної металургії, машинобудування та Міністерство вищої освіти СРСР (вищі цього профілю). На базі виконання цих програм керувала і організовувала постійно діючі семінари в павільйонах ВДНГ СРСР «Машинобудування» і «Чорна металургія». Дві розробки по застосуванню нових технологій на основі п'яти винаходів увійшли в дві ліцензії, продані в період 1986-1988 рр. Нігерії та Німеччині.

З 1982 р. Скобло Т. С. - член спеціалізованої Ради з захисту кандидатських і докторських дисертацій при Харківському автомобільно-дорожньому університеті.

У 1980 р. Скобло Т. С. присвоєно звання «Почесний працівник» УКРНДІМЕТ, а в 1985 р. - звання «Почесний ветеран праці» цього інституту.

У складі делегації від Міністерства чорної металургії брала участь у переговорах з японськими фірмами з питання будівництва універсального балочного стана на НМТК та постачання прокатних валків для горизонтальних і вертикальних клітей цього табору, а потім брала участь в організації їх вітчизняного виробництва на Лутугинському науково-виробничому валковому комбінаті, Кушвінському заводі прокатних валків і Уфілейському машинобудівному заводі.

Одночасно, будучи завідуючою відділом прокатних валків, керувала розробками по створенню обладнання та визначення параметрів технології відцентрового лиття валків, бандажів і борошномельних вальців. Розробляла технологічні завдання (ТЛЗ) на будівництво нових ділянок і цехів для відливання, термообробки і

зміцнення валків і вальців. Електроіскрове зміцнення було впроваджено на валках сортових станів заводу «Азовсталь», а електронним променем - спільно з співробітниками ЦНДІчормета ім. Н. П. Бардіна на валках листових станів Новолипецького металургійного комбінату. Брала участь у розробці та впровадженні нових марок сталей для зварної рами трактора і зварних конструкцій кіноконцертного залу «Україна» спільно з співробітниками інституту О. Є. Патона.

Протягом 1994-1995 рр. і 1997 р. нові розробки відзначені «Діамантовою зіркою» Міжнародного інституту маркетингу.

За розробки в області виробництва і експлуатації прокатних валків в 1982 р. удостоєна звання Лауреата Премії Ради Міністрів СРСР.

У 1988 р. Міністерством чорної металургії у складі делегації фахівців була відряджена до Болгарії для організації ремонтних робіт виробів на базі металургійного заводу ім. Л. І. Брежнєва (м. Софія).

У січні 1989 р. за конкурсом прийнята на посаду професора кафедри «Ремонт машин» ХНТУСГ, а в 1990 р. присвоєно вчене звання професора по цій кафедрі.

У 1997 р. Скобло Т. С. обрана членом-кореспондентом ІАН України, а в 1999 р. дійсним членом (академіком) цієї академії.

Працюючи на кафедрі, поступово поглиблювала існуючі і створювала нові наукові напрями та вдосконалювала навчально-методичну діяльність колективу. Під керівництвом Скобло Т. С. кафедри університету поповнюються фахівцями вищої кваліфікації - кандидатами і докторами технічних наук. Раніше і в даний час в університеті працюють 18 кандидатів і 2 доктори технічних наук, які захистили дисертаційні роботи та є вихі-



дцями цієї наукової школи. Всього підготовлено 46 спеціалістів вищої кваліфікації (42 кандидати технічних наук і 4 доктори наук). Серед підготовлених фахівців були і є керівники підприємств: директор Лутугинського науково-виробничого комбінату, депутат Верховної Ради України, головний інженер меткомбінату ім. Ілліча, директор УКРНДІМЕТ, зав. лабораторією меткомбінату «Азовсталь», завідувачі кафедрами, професори і доценти ВНЗ (Свердловський політехнічний, ХАІ, Харківський художньо-промисловий інститут, Харківська академія залізничного транспорту тощо), провідні фахівці науково-дослідних інститутів України, Росії, Канади, Німеччини, Франції.

Наукові публікації Скобло Т. С. широко відомі як в Україні, так і за її межами. Вона є автором понад 600 публікацій як в Україні, так і в зарубіжних виданнях. Вона автор 68 авторських свідоцтв і патентів, багато з яких впроваджено у виробництво. На основі теоретичних і експериментальних досліджень підготувала чотири стандарти і технічні умови на виробництво і контроль якості виробів (нові заевтектоїдні сталі і чавуни для валків, методи фізико-механічних випробувань сплавів РС РЕВ, неруйнівний контроль якості деталей сільськогосподарської техніки), а також брала участь у перегляді стандартів ГОСТ 380 і ГОСТ 1050.

У 1994 р. за розробку нових технологічних процесів виробництва прокатних валків і борошномельних вальців (методом відцентрового лиття та з нових матеріалів) удостоєна Державної Премії України в галузі науки і техніки.

У ХНТУСГ Скобло Т. С. є членом Ради університету, а також двох спеціалізованих рад з захисту докторських і кандидатських дисертацій. В даний час керує 6 аспірантами, 3 докторантами. 4 аспіранта завершують

оформлення дисертаційних робіт, одна робота представлена до захисту. Чотири аспіранта, а нині кандидати і доктор технічних наук даної наукової школи відзначені в 2000 р. Державної Премією Президента серед молодих вчених.

За багаторічну плідну науково-дослідну, навчально-методичну та організаційно-виховну роботу, сумлінне ставлення до своїх службових обов'язків Скобло Т. С. нагороджена «Почесною грамотою Міністерства освіти і науки України» (2000 р.), а також орденом «Княгині Ольги III ступеня», знаками «Знак пошани» і «Слобожанська слава». Неодноразово відзначалася грамотами «Харківщина - кращі імена», а в 2012 р. стала переможцем цього конкурсу у номінації «Вчений».

## **Основні дати життєвого шляху та діяльності Скобло Тамари Семенівни**

- 12 листопада  
1935 р.** Народилась в м.Маріуполі Донецької області
- 1958 р.** Закінчила з відзнакою Маріупольський металургійний інститут за спеціальністю «Металознавство і термічна обробка металів. Обладнання термічних цехів»
- 1958 – 1960 рр.** Лаборант лабораторії металознавства в Українському науково-дослідному інституті металів (УкрНДІМет)
- 1961-1967 рр.** Молодший науковий співробітник лабораторії металознавства УкрНДІМет
- 1965-1973 рр.** Старший науковий співробітник лабораторії металознавства
- 1967 р.** Захистила кандидатську дисертацію «Дослідження і розробка нових сплавів для прокатних валків» у Ростовському інституті сільськогосподарського машинобудування

- 1968-1984 рр.** Старший науковий співробітник лабораторії термічної обробки металів відділу прокатних валків УкрНДІМет
- 1969 р.** Присвоєно звання старшого наукового співробітника за спеціальністю «Металознавство і термічна обробка металів»  
Нагороджена бронзовою медаллю ВДНГ СРСР за успіхи в народному господарстві СРСР
- 1973-1982 рр.** Старший науковий співробітник відділу прокатних валків
- 1978 р.** Нагороджена срібною медаллю ВДНГ СРСР за досягнуті успіхи в розвитку народного господарства СРСР
- 1980 р.** Присвоєно звання «Почесний працівник УкрНДІМет»
- 1982 р.** Член спеціалізованої Ради з захисту кандидатських і докторських дисертацій при Харківському автомобільно-дорожньому університеті  
Захистила докторську дисертацію

- «Теоретичні основи розробки і впровадження ефективних високоуглецевих сплавів прокатних валків і способів їх обробки» у ЦНПчермет ім. І. П. Бардіна (Москва)
- 1982-1985 рр.** Завідувач лабораторією термообробки прокатних валків
- 1983 р.** Нагороджена бронзовою медаллю ВДНГ СРСР за успіхи в народному господарстві СРСР
- 1985 р.** Завідувач лабораторії термічної обробки металів УкрНДІМет  
Присвоєно звання «Почесний ветеран праці УкрНДІМет»  
Удостоєна звання лауреата премії Ради міністрів СРСР за розробку і впровадження технології виробництва нових типів прокатних валків високої експлуатаційної стійкості
- 1985-1988 рр.** Завідувач відділу прокатних валків УкрНДІМет
- 1988 р.** Перейшла на роботу в ХІМЭСГ на кафедру ремонту машин Міністерством чорної металургії у

	складі делегації фахівців була від- ряджена до Болгарії для організації ремонтних робіт виробів на базі ме- талургійного заводу им. Л. І. Бреж- нєва (м. Софія)
<b>З 1989 р. й до нині</b>	Професор кафедри ремонту машин Харківського національного техніч- ного університету сільського госпо- дарства імені Петра Василенка (ХНТУСГ)
<b>Червень 1990 р.</b>	Присуджено звання професора по кафедрі ремонту машин
<b>1994 р.</b>	Звання лауреата Державної премії України за розробку високоякісних борошномельних вальців
<b>1994-1995 рр.</b>	Нові розробки відмічені «Діаманто- вою зіркою» Міжнародного інсти- туту маркетингу
<b>Листопад 1997 р.</b>	Обрана членом-кореспондентом Інженерної академії України
<b>Травень 1999 р.</b>	Обрана дійсним членом (академі- ком) Інженерної академії України
<b>2000 р.</b>	Нагороджена «Почесною грамотою

Міністерства освіти і науки України»

- 2002 р.** Нагороджена знаком «Відмінник аграрної освіти та науки» II ступеня
- 2005 р.** Нагороджена орденом «Княгині Ольги» III ступеня»
- Вересень  
2006 р.** Нагороджена Почесним знаком «За заслуги»
- Листопад  
2006 р.** Нагороджена трудовою відзнакою «Знак пошани»
- Листопад  
2010 р.** Нагороджена почесною відзнакою Харківської обласної ради «Слобожанська слава»
- Серпень  
2012 р.** Переможець XIV обласного конкурсу «Высшая школа Харьковщины - лучшие имена»

## **Вона каже: «Ще не вечір!»**

Тамара Семенівна Скобло народилася в професорській сім'ї в Маріуполі. Батько – металург, мати – лікар, - були вимогливими до дівчинки. У навчанні не допомагали, тому вона намагалася з усіма справами впоратися сама, а їх було доволі: дві іноземні мови, спортивна гімнастика, музика, точні науки в школі та безліч друзів і подруг – де вже тут вільний час!..

Після закінчення школи хотіла вступити до медінституту, поїхала у Дніпропетровськ. Але побувавши в лабораторіях і кабінетах, зрозуміла, що не зможе. Головна причина – не могла дивитися на чужі страждання.

Це було характерним не тільки для юності, а залишилося на все життя. Мабуть, народилося це відчуття болю при стражданнях інших людей ще в дитинстві, в роки війни, коли вона з мамою і бабусею опинилася в партизанському загоні в районі Волгограда і особливо на переправі, коли мати супроводжувала поранених і під час обстрілу була важко поранена в голову. П'ятирічна Тамара від нестачі води захворіла на той час черевним тифом. Чимало подій тієї пори забулися, але ці... - завжди перед очима.

Так, мабуть, саме вони й були причиною відмови від медицини і прийняття рішення не їхати з дому, продовжити справу батька.

Дівчина вступає до Маріупольського металургійного інституту, який закінчує у 1958 році. Навчалася на металургійному факультеті, спеціальність – металознавство та термічна обробка металів, обладнання термічних цехів.

Вона завжди і в усьому прагнула бути першою. По-перше, щоб не нервувати перед зустріччю з викладачем, а по-друге, щоб батько за неї не червонів. Багато



часу приділяла хатній роботі - прибирала, прала, готувала їжу. Сім'я з п'яти чоловік мешкала в двокімнатній квартирі, без особливого статку.

Взагалі вона вже в ті часи була «працеголіком». А після смерті батька, а потім й мами, тільки робота допомогла їй пережити гіркі дні... Та ще близькі люди – брат, а потім чоловік і своя сім'я. І все ж вона навіть зараз, через стільки років, гостро відчуває втрату батьків. У спогадах про них завжди шукає і знаходить душевну підтримку в скрутні хвилини життя... А таких хвилин завжди вистачало...

Період підготовки до захисту докторської дисертації був саме таким. Ускладнення були пов'язані зовсім не з виконанням роботи, її представленням, організацією захисту. А з атмосферою, що оточувала її в інституті металів, де вона працювала старшим науковим співробітником. У керівників усіх рівнів виникало ревне питання: «А чому не я?»

Нікому з оточуючих не спадало на думку, що для підготовки дисертації потрібні роки важкої праці у дослідницьких лабораторіях та на підприємствах. А Тамара Семенівна мовчки виконувала цю роботу, ні з ким її не обговорюючи. Потім просто оголосила, що робота готова. Декому із співробітників це здалося обурливим. Ось тут й почалося...

І все ж таки вона вистояла, натомість пройшла справжню школу загартування. Тамара Семенівна за своє життя виконала понад 200 наукових робіт, надрукувала монографію, довідники, брала участь у підготовці підручників, надрукувала понад 600 статей та одержала 67 авторських посвідчень та патентів.

Тамара Семенівна вважає себе людиною слабкою, але завжди пригадує слова батька: «Не дуже хвилюйся за те, що трапилося сьогодні, бо завтра нові про-

блеми примусять про колишнє навіть не пригадувати». Так, бо інакше неможливо було б жити...

Цілеспрямованість, глибокі знання, вміння самоорганізуватися, постійне експериментування на підприємствах, здібність переконати співрозмовника у своїй науковій правді – це все про неї.

Понад 30 років Тамара Семенівна працює з молоддю – студентами, аспірантами, молодими спеціалістами. Нікому і ніколи не відмовляла у консультаціях, порадах. Але не любить спілкуватися з тими, хто не хоче чесно трудитися, прагне жити за чийсь рахунок.

Спитав я Тамару Семенівну, - чи звикла вона до Харкова. Вона відповіла: «В Україні люди добрі, це пов'язано з м'яким кліматом, працелюбністю, добре розвиненим почуттям гумору. Культура, щоправда, потребує дальшого розвитку але це, на мій погляд, можливо тільки у дружбі з Росією. Що стосується Харкова, то вже звикла, як до рідного».

Коли розмова торкається нинішнього становища у науці, усміхнене обличчя Тамари Семенівни стає сумним:

- При сьогоднішньому безгрішші - сподівання лише на власний ентузіазм та ентузіазм співробітників. Але чи довго це може тривати?.. Така точка зору не лише у мене, але й у професури ХДУ, ХАДІ, ХДПУ. Суспільство не проживе без науки, без передових думок і праць. А як вижити молодим? Через матеріальні негаразди у них прагнення до знань відходить на другий план. Наслідки цього важко уявити зараз. Тим більше, що від справ відходять нерідко саме найбільш здібні й корисні науці... Україні потрібні люди з твердими пе-

реконаннями, віддані своїй справі професіонали і віддані народу патріоти, інакше економіку не підняти і науку не відродити...

Наприкінці бесіди я спитав Тамару Семенівну, чи задоволена вона життям, минулими роками:

- Так, - відповіла вона, - я виховала гарного сина, багато учнів, чимало дізналася в науці та житті, саджала дерева. Та ще не вечір! Передчасно підводити остаточні підсумки. Це, так би мовити, ще не підбиті результати!..

***Р. Самойлов.***

***Газета «Сільський інженер», -  
1997 р. - 25 березня – 15 квітня.***

## Встреча с Учителем

Первая встреча с Тамарой Семеновной произошла на лекции по высококонцентрированным источникам энергии. Занятие было увлекательным, иллюстрированным огромным количеством примеров и фотографий. Но ряд высказанных положений противоречил изложенным в основном учебнике под редакцией заведующего кафедрой. Безусловно, это не осталось незамеченным и было тотчас доведено до сведения лектора. Тамара Семеновна в своем ответе не только сумела весьма ясно раскрыть суть возникшего противоречия, но и привести точки зрения основных научных школ, их аргументацию, изложить передовые гипотезы, лежащие в основе явлений. То есть мы, студенты, впервые в жизни были втянуты в настоящую научную дискуссию, результатом которой стало понимание спорности многих известных постулатов и безграничных возможностей научного исследования. Пожалуй, такие встречи и определили выбор научного руководителя для многих ее учеников.

Зайдя впервые в кабинет Тамары Семеновны был поражен количеством книг, лабораторных тетрадей и документов на ее столе. Казалось, что все это образует некий хаос, в котором неподготовленный человек легко теряется. Но со временем пришло понимание, что это не просто кабинет ученого. Это настоящая мастерская художника, который творит науку. Это место раздумий и анализа, в котором творчество тесно связано с процессами мышления, изучения и созидания. А те фрагменты хаоса – стопки исписанных листов, статей, книг – являются свидетелями моментов творчества художника.

Тамара Семеновна – светлый, умный, содержательный и талантливый человек. Она всегда подсказывает

путь собственным примером, подводит учеников к выводу, что в любом деле, а особенно в науке, можно довести до совершенства любой процесс. Но можно, вкладывая в дело частичку самих себя, создавать нечто совершенно новое, раздвигающее все известные границы. И именно потому ее научная школа насчитывает более 50 учеников, создающих инновационные разработки по всему миру – Германии, Канаде, США, Израиле и т. д.

*С уважением,  
ученик, д-р техн. наук, проф.  
Власовец Виталий Михайлович.*

**«ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ТА  
ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ  
ВЛАСТИВОСТЕЙ ВИРОБІВ ПРИ ЇХ ВИРОБ-  
НИЦТВІ ТА ВІДНОВЛЕННІ»**

**Наукова школа академіка ІАНУ,**

**проф. Скобло Т. С.**

Лауреата Премії Ради Міністрів СРСР,

Лауреата Державної Премії України,

Відмінника освіти України,

академіка ІАНУ,

доктора технічних наук,

професора кафедри технологічних систем ремонтного

виробництва (ТСПВ)

ХНТУСГ ім. Петра Василенка.

e-mail: [stamarasemenovna@mail.ru](mailto:stamarasemenovna@mail.ru)

**ДЕЯКІ РОЗРОБКИ З ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПЛУА-  
ТАЦІЙНОЇ СТІЙКОСТІ ВИРОБІВ І МЕТОДИ КО-  
НТРОЛЮ ЇХ ЯКОСТІ**

Прокатні валки з підвищеним комплексом механічних властивостей

Шлаки відбудовних і зміцнюючих покриттів

Структура високохромистого чавуну і його хімічний склад

Коерцитиметр нового покоління КРМЦ - К2М

Відливання втулок циліндрів

**Основні напрямки досліджень наукової школи:**

- виробництво і якість металургійної продукції (прокатні валки і боршномельні вальці, листовий і сортовий прокат, у тому числі профілі для сільськогосподарських машин і тракторів, а також рейки та рейкові підкладки);

- лиття (у тому числі відцентрове) масивних, середніх і дрібних виробів для потреб металургійного і машинобудівного виробництва (включаючи обладнання та сільськогосподарську техніку, колінчаті вали, гільзи циліндрів та ін);
- обробка металів тиском (деформація білого чавуну, прокатка і штампування виробів для авіаційної, сільськогосподарської техніки та переробного виробництва: ножі для переробки цукрового буряка, подрібнення горіхів в кондитерському виробництві та ін.)
- ремонт і відновлення деталей сільськогосподарської техніки та обладнання методами наплавлення, нанесенням покриттів;
- зміцнення виробів у процесі виробництва і відновлення при їх експлуатації методами пластичної деформації, ВТМО, НТМО, термічною обробкою (у тому числі при пічному нагріві і ТВЧ);
- застосування висококонцентрованих джерел енергії для зміцнення і відновлення виробів (плазма, електронний і лазерний промені, електроіскрова обробка);
- нанотехнології при відновленні та зміцненні деталей (нанопорошки - алюмінієві, алмазні, фулерени і шлакові суміші - відходи феросплавного виробництва і від спалювання вугілля на ТЕС);
- Розробка нових матеріалів із заданими властивостями і структурою шляхом легування, модифікування, в тому числі і позапічної обробки розплавів;
- розробка параметрів і бракувальних норм виробів шляхом неруйнівного контролю і встановлення зв'язку його параметрів з структурою металу і властивостями;
- вироби з кольорових металів і сплавів, у тому числі процеси хромовання, суміщені зі зміцненням наночастинками;

- методи та обладнання хімічних, фізичних, механічних досліджень, а також математичне моделювання структури утворення при різних способах отримання та обробки матеріалів;
- дослідження та застосування неметалічних матеріалів для виробів.

### **Зв'язки наукової школи з організаціями, підприємствами, інститутами:**

1. Міністерство чорної металургії СРСР;
2. Міністерство машинобудування СРСР;
3. Міністерство сільського господарства і продовольства України;
4. Міністерство промислової політики України;
5. Держкомітет з науки і техніки СРСР;
6. Міністерство вищої освіти СРСР;
7. Металургійні комбінати СРСР, а нині України та Росії;
8. ВДНГ СРСР (нині ВДНГ Росії), ВДНГ України;
9. Завод ФЕД;
10. Турбінний завод;
11. Лутугинський науково-виробничий комбінат з виробництва прокатних валків;
12. Харківська кондитерська фабрика;
13. Дніпропетровський завод прокатних валків;
14. Кушвінський завод прокатних валків;
15. УкрНДІмет;
16. Харківський авіаційний завод;
17. Львівський фізико-механічний інститут АН України;
18. ДП «Машинобудівний завод ім. Малишева»;
19. Харківський тракторний завод;
20. Завод «Серп і молот»;



21. Лозівський ковальсько-механічний завод;
22. Інститут Фізики Плазми УНЦ «ХФТІ»;
23. ТОВ «Украгроззапчастина»;
24. НВФ «Спеціальні наукові розробки»;
25. СТО «Дизельсервіс» фірми «ТАІС-ЛТД»;
26. «Бериславський машинобудівний завод»
27. МВТУ ім. Баумана;
28. ЦНДІчормет ім. Н. П. Бардіна;
29. Львівський національний аграрний університет;
30. Державний університет Молдови;
31. Білоруський державний агротехнічний університет;
32. Московський державний агроінженерний університет ім. В. П. Горячкіна;
33. Національний технічний університет України «Київський політехнічний університет»;
34. Національний університет біоресурсів;
35. Кіровоградський національний технічний університет;
36. Харківський національний автомобільно-доріжний університет;
37. Українська інженерно-педагогічна академія

### **Основні публікації наукової школи:**

1. Монографії
2. Підручники, довідник і навчальні посібники
3. Наукові журнали:
  - Сталь (г. Москва);
  - Известия ВУЗов. Черная металлургия (г. Москва);
  - Заводская лаборатория (г. Москва);
  - Кузнечно-штамповочное производство (г. Москва);
  - Бюллетень научно-технической информации «Черная металлургия» (г. Москва);

- Механизация и электрификация сельского хозяйства (г. Москва);
- Металловедение и термическая обработка металлов (г. Москва);
- Литейное производство (г. Москва);
- Металловедение и термическая обработка металлов (г. Днепропетровск);
- Metallurgical and Mining Industry (г. Днепропетровск);
- Фізико-хімічна механіка матеріалів (м. Львів);
- Электронная обработка (г. Кишинев);
- Известия инженерной академии наук Украины (г. Киев);
- Journal of Plasma Environmental Technology;
- Промышленность Focus Plus (г. Чугуев);
- Оборудование и инструмент для профессионалов (г. Харьков);
- Проблеми трибології (м. Хмельницький);

#### 4. Збірники наукових праць:

- Збірники наукових праць УКРНДІМЕТ («Обработка металлов тиском» «Металознавство і термічна обробка металів»);
- Вісник Кіровоградського національного технічного університету;
- Вісник Білоруського державного агротехнічного університету;
- Вісник Державного аграрного університету Молдови;
- Вісник національного університету ім. Даля;
- Вісник Полтавської державної аграрної академії;
- Вісник Української інженерно-педагогічної академії;

- Вісник Харківського національного інституту «ХПІ» - «Нові рішення в сучасних технологіях»;
- Збірники Міжнародних науково -практичних конференцій «Фізичні та комп'ютерні технології»;
- Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка (Випуски: «Тракторна енергетика в рослинництві», «Технічний сервіс в АПК», «Сучасні напрямки технології та механізації процесів переробних і продовольчих виробництв», «Механізація сільськогосподарського виробництва», «Технічне забезпечення інноваційних технологій АПК», «Проблеми надійності машин і засоби механізації сільськогосподарського виробництва»);
- Збірки праць Міжнародних конференцій інституту О. Е. Патона, Польщі, Чехії, Болгарії, УФТІ.

## **Хронологічний покажчик публікацій**

**1962**

**1.** Влияние мышьяка на структуру и свойства низколегированной марганцовистой стали 09Г2 [Текст] / Т. С. Скобло // Материалы третьей конференции молодых исследователей УкрНИИмет. - Х., 1962. - С. 18-19.

**1964**

**2.** Влияние мышьяка на свойства малоуглеродистой листовой стали [Текст] / Т. С. Скобло, В. И. Дорохов, В. А. Савченков, У. С. Говор // Технология пр-ва и свойства черных металлов : сборник тр. УкрНИИмет. - М.: Металлургия, 1964. - Вып. 10. - С. 377-397.

**1965**

**3.** Свойства углеродистой листовой стали, содержащей мышьяк [Текст] / Т. С. Скобло, В. И. Дорохов, В. А. Савченков, У. С. Говор // Сталь. - 1965. - № 1. - С. 16-18.

**1966**

**4.** Влияние мышьяка на прокаливаемость качественной углеродистой стали [Текст] / Т. С. Скобло, Т. Ф. Филиппова // Металловедение и термообработка. - 1966. - № 11. - С. 59-61.

**5.** Свойства и износостойкость валков с литыми речьями [Текст] / Т. С. Скобло, И. В. Гунин,

В. Е. Кареский, П. П. Дорощенко // Технология пр-ва и свойства черных металлов : сборник тр. УкрНИИмет. - М.: Металлургия, 1966. - Вып. XII. - С. 171-183.

**6.** Свойства низколегированной стали 09Г2, полученной в условиях передела фосфористых чугунов [Текст] / Т. С. Скобло, Н. И. Сандлер, А. Г. Рабинович, У. С. Говор // Технология пр-ва и свойства черных металлов : сборник тр. УкрНИИмет. - М.: Металлургия, 1966. - Вып. XII. - С. 378-388.

**7.** Свойства половинчатого чугуна, легированного хромом, никелем и ванадием для прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, Н. И. Сандлер, У. С. Говор, В. К. Парфенюк, Ю. Е. Кулак // Литейное пр-во. - 1966. - № 5. - С. 43-45.

**8.** Effect of Arsenic on the Hardenability of High-Grade Carbon Steel [Текст] / Т. F. Filippova, Т. S. Skoblo // Ukraine Scientific-Research Institute of Metals. Translated from Metallovedenie i Termicheskaya Obrabotka Metallov. - 1966. - № 11 (November). - P. 59-60.

## 1967

**9.** Износ литых чугунных валков [Текст] / Т. С. Скобло, Н. И. Сандлер, В. В. Куколь, Б. Я. Шнееров // Литейное пр-во. - 1967. - № 7. - С. 31-32.

**10.** К методике выявления фигур травления в цементе чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, Н. И. Сандлер // Заводская лаборатория. - 1967. - № 2. - С. 202-203.

**11.** Применение чугуна, легированного ванадием и ниобием, для прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, Н. И. Сандлер, У. С. Говор // Известия вузов. Черная металлургия. - 1967. - № 9. - С. 115-119.

**12.** Свойства половинчатого чугуна при повышенных температурах [Текст] / Т. С. Скобло, Н. И. Сандлер // Литейное пр-во. - 1967. - № 5. - С. 28-29.

## 1968

**13.** Влияние добавок ниобия на свойства чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, Н. И. Сандлер, В. К. Парфенюк, Б. С. Гильман // Литейное пр-во. - 1968. - № 7. - С. 21-22.

**14.** Влияние мышьяка на прокаливаемость углеродистой стали [Текст] / Т. С. Скобло, Т. Ф. Филиппова // Металлургическая и горноруд. пром-сть. - 1968. - № 5. - С. 44-45.

**15.** К вопросу выкрашивания прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, Б. Я. Шнееров, В. К. Парфенюк, В. Я. Павловский // Технология пр-ва и свойства черных металлов : сборник тр. УкрНИИмет. - М.: Металлургия, 1968. - Вып. XIII. - С. 189-193.

## 1969

**16.** Прокатные валки повышенной прочности из заэвтектоидной стали [Текст] : проспект ВДНХ СССР / Т. С. Скобло. - М., 1969. - 3 с.

\*\*\*

**17.** Исследования кинетики графитизации чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, Н. И. Сандлер, В. А. Дубров // Известия вузов. Черная металлургия. - 1969. - № 11. - С. 158-162.

## 1970

**18.** Износ валков при прокатке облегченных профилей [Текст] / Т. С. Скобло, И. В. Гунин, Б. Я. Шнееров // Обработка металлов давлением : сборник тр. УкрНИИмет. - М.: Металлургия, 1970. - Вып. XVIII. - С. 172-183.

**19.** Механизм износа валков горячей прокатки и пути повышения их износостойкости [Текст] / Т. С. Скобло, Б. Я. Шнееров, И. В. Гунин, В. К. Парфенюк, М. М. Молчанов, М. Л. Гольдин // Обработка металлов давлением : сборник тр. УкрНИИмет. - М.: Металлургия, 1970. - Вып. XVIII. - С. 129-151.

**20.** Новая низколегированная сталь с ниобием [Текст] / Т. С. Скобло, Н. И. Сандлер, С. Р. Добрускина // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1970. - № 9. - С. 45-47.

**21.** Сравнительный анализ качества валков с литыми ручьями и из высокохромистого чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, В. К. Парфенюк, Н. И. Сандлер, Б. Я. Шнееров // Обработка металлов давлением : сборник тр. УкрНИИмет. - М.: Металлургия, 1970. - Вып. XVIII. - С. 151-171.

## 1971

**22.** Влияние ниобия на свойства рядовой углеродистой стали [Текст] / Т. С. Скобло, Н. И. Сандлер, Э. И. Фельдман // Легирование и хрупкость стали. - К. - 1971. - С. 259-264.

**23.** Влияние технологических смазок на износ валков и качество проката [Текст] / Т. С. Скобло, Б. Я. Шнееров, М. М. Молчанов, И. В. Гунин // Сталь. - 1971. - № 5. - С. 436-438.

**24.** Исследование структуры цементита и кинетики графитизации чугуна методом термического травления в вакууме [Текст] / Т. С. Скобло, Н. И. Сандлер // Металловедение и терм. обраб. металлов : сборник тр. УкрНИИмет. - М.: Metallurgia, 1971. - Вып. 17. - С. 53-58.

**25.** Методика выявления фигур травления на цементите высокохромистого чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, Н. И. Сандлер, М. Л. Гольдин // Заводская лаборатория. - 1971. - № 1. - С. 48-49.

**26.** О структуре цементита [Текст] / Т. С. Скобло // Литейное пр-во. - 1971. - № 10. - С. 25-26.

**27.** Применение экзотермических шлакообразующих смесей при отливке прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, В. А. Воронина, В. М. Адонин // Литейное пр-во. - 1971. - № 12. - С. 35-36.

**28.** Причины образования трещин в валках из высокохромистого чугуна [Текст] / Т. С. Скобло,



В. А. Воронина, Н. И. Сандлер, В. К. Парфенюк // Литейное пр-во. - 1971. - № 2. - С. 41-42.

**29.** Свойства и стойкость прокатных валков из заэвтектоидной стали [Текст] / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, В. А. Воронцова [и др.] // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1971. - № 3. - С. 35-37.

## 1972

**30.** Износ валков профилегибочных агрегатов [Текст] / Т. С. Скобло, И. С. Тришевский, А. В. Юрченко, Б. Ф. Коробейник // Обработка металлов давлением : сборник тр. УкрНИИмет. - Х., 1972. - Вып. XX. - С. 122-127.

**31.** Методика выявления фосфидной эвтектики [Текст] / Т. С. Скобло // Заводская лаборатория. - 1972. - № 2. - С. 126.

**32.** О роли дислокаций в процессе графитизации [Текст] / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, Л. Г. Кудрявцева, В. В. Коробейник // Литейное пр-во. - 1972. - № 9. - С. 30-31.

**33.** Особенности износа валков из заэвтектоидных сталей [Текст] / Т. С. Скобло // Улучшение качества литых валков. - М.: Черметинформация, 1972. - С. 27-28.

**34.** Отливка прокатных валков под регулируемым давлением [Текст] / Т. С. Скобло, В. А. Воронина, А. Г. Котин, В. Г. Литвиненко, А. М. Фомин // Литейное пр-во. - 1972. - № 7. - С. 22.

**35.** Применение эмиссионного микроскопа для исследования структуры и свойств чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, Н. И. Сандлер, С. И. Рудюк, В. А. Воронина, А. И. Ковалева // Заводская лаборатория. - 1972. - № 8. - С. 963-966.

**36.** Свойства и стойкость валков из высокохромистого чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, В. А. Воронина, Б. Я. Шнееров, П. П. Дорощенко, В. К. Парфенюк // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1972. - № 6. - С. 35-36.

**37.** Свойства малоуглеродистой стали с малыми добавками ниобия и ванадия в горячекатанном и термически обработанном состоянии [Текст] / Т. С. Скобло, Н. И. Сандлер, Э. И. Фольдман, Н. М. Мищенко, Г. З. Коробова // Новое в терм. обработке металлов : сборник тр. УкрНИИмет. - Х., 1972. - Вып. XIX. - С. 56-63.

**38.** Стойкость и качество валков из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом [Текст] / Т. С. Скобло, В. А. Воронина, В. К. Парфенюк, Л. Г. Кудрявцева // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1972. - № 4. - С. 38-39.

## 1973

**39.** Анализ причин поломок валков рельсобалочного и крупносортового станков завода "Азовсталь" [Текст] / Т. С. Скобло, Б. Я. Шнееров, В. А. Барбаров, И. В. Гунин // Сортопрокатное пр-во : сборник тр. УкрНИИмет. - Х., 1973. - Вып. 1. - С. 146-155.

**40.** Механизм износа сортопрокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, Б. Я. Шнееров, И. Л. Гольдин // Сталь. - 1973. - № 4. - С. 355-358.

**41.** Поведение дислокаций в цементите чугуна крупных отливок [Текст] / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, В. Ф. Коробейник, Э. Л. Воробьева, Л. Г. Кудрявцева // Литейное пр-во : вестник Харьковского политехн. ин-та. - Х.: Вища шк., 1973. - Вып. 5, № 8. - С. 125-127.

**42.** Применение валков из хромоникелевого чугуна с добавками ванадия [Текст] / Т. С. Скобло, Б. Я. Шнееров, В. К. Парфенюк, Н. А. Будагьянц // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1973. - № 1. - С. 34-35.

## 1974

**43.** Влияние продувки газами на свойства валковых расплавов [Текст] / Т. С. Скобло, А. А. Маслов, В. Н. Рябко, В. А. Воронина // Литейное пр-во. - 1974. - № 8. - С. 16-17.

**44.** Влияние титановых включений на напряжения в хромистом чугуне [Текст] / Т. С. Скобло, В. К. Парфенюк, А. М. Петриченко, В. А. Воронина // Литейное пр-во. - 1974. - № 5. - С. 16-17.

**45.** Графитизация чугуна кокилей для отливок прокатных валков [Текст] / А. М. Петриченко, Т. С. Скобло // Литейное пр-во. - 1974. - № 8. - С. 25-26.

**46.** Заэвтектоидная сталь для прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, В. А. Воронина, Л. Г. Кудрявцева, В. К. Парфенюк // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1974. - № 6. - С. 48-49.

**47.** Применение высокотемпературной металлографии для изучения пластичности [Текст] / Т. С. Скобло, Э. Л. Воробьева, Б. А. Мигачев // Пластичность и деформируемость при обраб. металлов давлением : тез. докл. Всесоюз. конф. - Свердловск, 1974. - С. 10-11.

**48.** Применение легированных сталей для валков горячей прокатки [Текст] / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, В. А. Воронина, Л. Г. Кудрявцева // Технология и орг. пр-ва. - К., 1974. - Вып. 11. - С. 65-66.

**49.** Стойкость и износ литых валков из стали У10 [Текст] / Т. С. Скобло, Б. Я. Шнееров // Металлургия и коксохимия. - К.: Техника. - 1974. - № 41. - С. 52-57.

## 1975

**50.** Износ литых валков из стали У10 [Текст] / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, Л. Г. Кудрявцева, В. Ф. Коробейник // Сортопрокатное пр-во : сборник тр. УкрНИИмет. - Х., 1975. - Вып. III. - С. 161-166.

**51.** К методике определения твердости при повышенных температурах [Текст] / Т. С. Скобло, Ю. С. Томенко, В. А. Воронина // Заводская лаборатория. - 1975. - № 6. - С. 764-765.

**52.** О причинах разрушения кокилей из серого чугуна [Текст] / А. М. Петриченко, Т. С. Скобло, Ю. С. Скобло // Известия вузов. Черная металлургия. - 1975. - № 4. - С. 137-140.

**53.** Повышение стойкости валков горячей прокатки [Текст] / Т. С. Скобло, Н. М. Воронцов, С. И. Рудюк, В. А. Воронина, В. К. Парфенюк // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1975. - № 15. - С. 37-39.

**54.** Применение отливки под регулируемым давлением для повышения качества валков [Текст] / Т. С. Скобло, В. А. Воронина, А. М. Фомин, Л. Г. Кудрявцева // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1975. - № 9. - С. 58-59.

**55.** Структура белого чугуна и ее соответствие правилу Шарпи [Текст] / Т. С. Скобло, Э. Л. Воробьева, Б. А. Мигачев // Металловедение и термообработка. - 1975. - № 5. - С. 48.

**56.** Structure of White Cast Iron and its Conformity with the Charpy Rule [Текст] / E. L. Vorob'eva, B. A. Migachev, T. S. Skoblo // Plenum Publishing Corporation, May 1975 y. - New York, 1975. - P. 415-416.

## 1976

**57.** Определение условий горячей обработки давлением белого чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, Э. Л. Воробьева, А. И. Потапов, Б. А. Мигачев // Труды V науч.-техн. конф. УПИ. - Свердловск, 1976. - С. 11-12.

**58.** Фрактографическое исследование литой стали 180СХНМ [Текст] / Т. С. Скобло, Л. Г. Кудрявцева, А. И. Ковалева // *Металловедение и термообработка*. - 1976. - № 1. - С. 46-48.

**59.** Fractographic Investigation of Cast Steel 180SkhNM [Текст] / T. S. Skoblo, L. G. Kudryavtseva, A. I. Kovaleva // *Plenum Publishing Corporation, Januar 1976 y.* - New York, 1976. - P. 56-57.

### **1977**

**60.** Влияние ванадия на структуру свойства чугуна для прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, В. А. Воронина, Н. А. Будагьянц // *Повышение качества литых деталей из чугуна и стали за счет легирования ванадием : тез. докл. Всесоюз. конф.* - М.: *Металлургия*, 1977. - С. 47-49.

**61.** Влияние элементов на стабильность цемента белого чугуна после различных обработок [Текст] / Т. С. Скобло, Э. Л. Воробьева, Э. Д. Вовсина // *Повышение качества литых деталей из чугуна и стали за счет легирования ванадием : тез. докл. Всесоюз. конф.* - М.: *Металлургия*, 1977. - С. 106-108.

**62.** Исследование кинетики растворения карбидных фаз, изолированных из высокохромистого чугуна, в различных электролитах [Текст] / Т. С. Скобло, О. И. Никитина, С. В. Спирина // *Повышение качества аналит. контроля в X пятилетке : тез. докл. Всесоюз. конф.* - Днепропетровск, 1977. - С. 107.

**63.** Применение высокопрочного чугуна для производства изложниц труб, прокатных валков, тьюбингов и ремонтно-эксплуатационных деталей металлургического оборудования [Текст] / Т. С. Скобло, М. В. Приданцев, О. Д. Бунаков, В. В. Катунин, В. А. Воронина [и др.] // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1977. - № 23. - С. 34-39.

**64.** Применение заэвтектоидной стали для литых валков горячей прокатки [Текст] / Т. С. Скобло, Н. М. Воронцов, С. И. Рудюк, Л. Г. Кудрявцева, Л. М. Авдеева // Сталь. - 1977. - № 4. - С. 344-346.

**65.** Применение прокатных валков из высокопрочного чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, В. А. Воронина // Техничко-экономические особенности пр-ва и применения высокопроч. чугуна в X пятилетке : тезисы докл. Всесоюз. конф. - К., 1977. - С. 19-21.

**66.** Свойства и стойкость валков из заэвтектоидных сталей с ванадием [Текст] / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, Л. А. Малашенко, Л. Г. Кудрявцева // Повышение качества литых деталей из чугуна и сталей за счет легирования ванадием : тези докл. Всесоюз. конф. - М.: Металлургия, 1977. - С. 98-100.

## 1978

**67.** Высокоуглеродистые стали и сплавы с добавками ванадия для валков горячей прокатки [Текст] : проспект ВДНХ СССР / Т. С. Скобло. - Х., 1978. - 22 с.

\*\*\*

**68.** Влияние легирующих и модифицирующих добавок на свойства графитизированных сталей [Текст] / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, Л. А. Малашенко // Повышение качества продукции литейного пр-ва : тезисы докл. Всесоюз. конф. - К., 1978. - С. 139-141.

**69.** Влияние состава и способа термообработки на структуру и свойства низколегированной заэвтектоидной стали [Текст] / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, Л. Г. Кудрявцева, Ю. Ф. Попов // Повышение качества отливок металлург. оборудования и эффективности технолог. процессов их пр-ва : тезисы докл. Всесоюз. конф. - Днепропетровск, 1978. - С. 80-81.

**70.** Влияние химического состава и термообработки на свойства графитизированной стали [Текст] / Т. С. Скобло [и др.] // Повышение качества отливок металлург. оборудования и эффективности технолог. процессов их пр-ва : тезисы докл. Всесоюз. конф. - Днепропетровск, 1978. - С. 81-82.

**71.** Исследование пластичности чугуна для прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, Э. Л. Воробьева // Сортопрокатное пр-во : сборник тр. УкрНИИмет. - Х., 1978. - С. 105-111.

**72.** Применение шлакообразующих смесей для улучшения качества валковых расплавов [Текст] / Т. С. Скобло, В. А. Воронина, Д. Кириченко, Н. Филиппенко // Повышение качества отливок металлург. оборудования и эффективности технолог. процессов их пр-ва : тезисы докл. Всесоюз. конф. - Днепропетровск, 1978. - С. 104-105.



**73.** Разработка методов электролитического выделения карбидной фазы в высокохромистом чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, О. И. Никитина, С. В. Спирина, Е. П. Губенко // Новые методы хим. и спектр. анализа : тезисы докл. Всесоюз. конф. - Днепропетровск, 1978. - С. 7-8.

**74.** Свойства валковых сплавов после обработки синтетическими шлаками [Текст] / Т. С. Скобло, В. Т. Сладкошteeв, В. Н. Рябко, А. А. Маслов, В. А. Воронина, Л. Г. Кудрявцева // Литейное пр-во. - 1978. - № 11. - С. 26-27.

**75.** Свойства низколегированной заэвтектоидной стали для валков [Текст] / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, Л. Г. Кудрявцева, С. В. Спирина // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1978. - № 5. - С. 40-42.

**76.** Фазовые превращения в заэвтектоидных низколегированных сталях с различным содержанием кремния [Текст] / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, Л. Г. Кудрявцева, А. И. Кострыкина // Проблемы металловедения и физики металлов. - М., 1978. - № 5. - С. 76-80.

## 1979

**77.** Валки из сталей новых марок [Текст] : проспект ВДНХ СССР / Т. С. Скобло. - М., 1979. - 3 с.

\*\*\*

**78.** Изолирование карбидной фазы в хромоникелевом и высокохромистом чугунах потенциостатиче-

ским методом [Текст] / Т. С. Скобло, О. И. Никитина, С. В. Спирина, Е. П. Губенко // Заводская лаборатория. - 1979. - № 11. - С. 990-993.

## 1980

**79.** Новая сталь для сортопрокатных валков [Текст] : проспект ВДНХ СССР / Т. С. Скобло. - М., 1980. - 2 с.

## 1981

**80.** Влияние термической обработки на формирование структуры и свойств графитизированной стали [Текст] / Т. С. Скобло, Л. А. Малашенко, Ю. В. Якубович // Проблемы пр-ва и эксплуатации литых валков : тезисы докл. Всесоюз. конф. - Кушва, 1981. - С. 14-16.

**81.** Новая заэвтектоидная сталь для прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, Л. А. Малашенко, Л. В. Ненартович, Л. М. Авдеева, В. М. Чертовикова // Совершенствование сортамента и пр-ва горячекат. профилей : сборник тр. Укр НИИмет. - Х., 1981. - С. 92-95.

**82.** Особенности формирования графита в заэвтектоидной стали [Текст] / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, Л. А. Малашенко, Л. Е. Чернякова // Литейное пр-во. - 1981. - № 8. - С. 35-38.

## 1982

**83.** Исследование напряжений при термоциклическом воздействии [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Л. Белкин, Л. П. Косик // Материалы респ. конф. по механизации и

повышению эффективности технолог. процессов пр-ва отливок металлург. оборудования, 27-29 окт. 1982 г. - Днепропетровск, 1982. - С. 102-103.

**84.** Новые методы упрочняющей радиационно-термической обработки [Текст] / Т. С. Скобло, П. Л. Грузин, А. А. Васильев, Н. М. Александрова // Материалы Всесоюз. конф. по применению радиац. техники, сент. 1982 г. - Л., 1982. - С. 152.

**85.** Новые методы упрочняющей радиационно-термической обработки [Текст] / П. Л. Грузин, А. А. Васильев, Т. С. Скобло, Н. М. Александрова // Доклады 4-го Всесоюз. совещания по применению ускорителей заряженных частиц в народ. хоз-ве. - Л., 1982. - Т. III. - С. 184-187.

**86.** Применение графитизированной стали для валков горячей прокатки [Текст] / Т. С. Скобло, Л. А. Малашенко, Ю. В. Якубович // Материалы респ. конф. по механизации и повышению эффективности технолог. процессов пр-ва отливок металлург. оборудования, 27-29 окт. 1982 г. - Днепропетровск, 1982. - С. 28-29.

## 1983

**87.** Неметаллические включения в графитизированной стали [Текст] / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, Л. А. Малашенко, С. В. Спирина, Савон // Сталь. - 1983. - № 2. - С. 67-69.

**88.** Новые методы поверхностного упрочнения прокатных валков [Текст] / Ю. Е. Кузнецов, Н. М. Во-

ронцов, Т. С. Скобло, Т. В. Щербединский // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1983. - Вып. 8. - С. 33.

## 1984

**89.** Литая графитизированная сталь для прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, Н. М. Воронцов, В. А. Воронина, Э. М. Темников, Л. А. Малашенко, Ю. В. Якубович // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1984. - № 15(971). - С. 24-35.

**90.** Повышение надежности и стойкости прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, И. С. Тришевский, Н. М. Воронцов, В. А. Воронина [и др.] // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1984. - № 2. - С. 24-37.

**91.** Применение высокоуглеродистых сталей и сплавов с добавками ванадия для валков горячей прокатки [Текст] : информ. листок № 405-78 / Т. С. Скобло. - Свердловск, 1984. - 6 с.

**92.** Cast graphitic steel for forming rolls [Текст] / N. M. Vorontsov, T. S. Skoblo, E. M. Temnikov // Chernaya Metallurgiya. - 1984. - № 15. - P. 24-35.

## 1985

**93.** Восстановление наплавкой стальных валков шаропрокатных станов [Текст] / Т. С. Скобло, А. К. Автухов, Е. Н. Вишнякова, В. И. Рыбалка, О. Н. Роклин,

Л. Д. Гольдман // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1985. - № 24. - С. 33-35.

**94.** Исследование и разработка процесса наследственного термоупрочнения рессорного проката [Текст] / Т. С. Скобло, И. Е. Анцифиров // Повышение качества металлопроката путем терм. и термомехан. обработки : сборник тр. II Всесоюз. науч.-техн. конф., окт. 1985 г. - Днепропетровск, 1985. - С. 49.

**95.** Исследование фазовых превращений в графитизированной стали, применяемой для прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, Л. А. Малашенко, А. И. Кострыкина // Металловедение и терм. обраб. сталей со спец. свойствами : тезисы докл. республ. науч.-техн. конф., 11-12 июня 1985 г. - Краматорск, 1985. - С. 90-92.

**96.** Исследование ЭМА способа контроля качества рельсов [Текст] / Т. С. Скобло, Н. Ф. Левченко, Н. В. Гарькавый, Г. М. Сучков // Современные методы неразрушающего контроля и их метролог. обеспечения : труды VI науч.-техн. конф., 16-17 апр. 1985 г. - Свердловск, 1985. - С. 62.

**97.** Новые износостойкие стали для валков шаропрокатных станов [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Н. Вишнякова, А. К. Автухов // Металловедение и терм. обраб. сталей со спец. свойствами : тезисы докл. 11-12 июня 1985 г. - Краматорск, 1985. - С. 68-70.

**98.** О влиянии модифицирования на процессы графито- и карбидообразования в сталях заэвтектоидного состава [Текст] / Т. С. Скобло, Л. А. Малашенко,

Н. Т. Шапошников // *Металловедение и терм. обраб. сталей со спец. свойствами : тезисы докл., 11-12 июня 1985 г. - Краматорск, 1985. - С. 122-123.*

**99.** Повышение качества и эксплуатационной стойкости прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, Н. М. Воронцов, С. И. Рудюк, В. А. Воронина, Н. А. Будагьянц // *Разработка и исследование технологии пр-ва горячекатан. профилей : сборник тр. УкрНИИмет. - Х.: УкрНИИмет, 1985. - С. 79-84.*

**100.** Структура и свойства термообработанной стали для валков горячей прокатки [Текст] / Т. С. Скобло, Л. А. Малашенко, Л. Е. Чернякова // *Металловедение и терм. обраб. сталей со спец. свойствами : сборник тр. УкрНИИмет. - М.: Metallurgia, 1985. - С. 91-92.*

**101.** Термическая обработка валков сортовых станов из новой заэвтектоидной стали [Текст] / Т. С. Скобло, Л. М. Авдеева, Л. П. Косик, В. М. Чертовикова // *Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1985. - № 5. - С. 7-9.*

**102.** Хромистый чугун для валков горячей прокатки [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Н. Вишнякова, Н. М. Можарова, А. А. Маслов // *Литейное пр-во. - 1985. - № 6. - С. 6-7.*

**103.** Эффективность применения высокохромистых валков в калибрующих клетях мелкосортных станов [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Н. Вишнякова, Н. М. Можарова, В. Ф. Коробейник, Р. Д. Бондин // *Разработка и исследование технологии пр-ва горячекат. профилей : сборник тр. УкрНИИмет. - Х., 1985. - С. 85-88.*

1986

**104.** Анализ результатов выполнения работ по научно-техническому направлению "Валки для горячей прокатки металлов" [Текст] / Т. С. Скобло, В. А. Воронина, Э. С. Сенчилов, Л. А. Томашев // Опыт пр-ва и эксплуатации литых и кованных прокат. валков повышенного качества : тез. докл. Всесоюзн. конф. - М.: Металлургия, 1986. - С. 3.

**105.** Влияние лазерной обработки на структурные изменения в валковых чугунах с пластинчатым графитом [Текст] / Т. С. Скобло, А. В. Шапаренко, А. И. Сафонов, В. М. Тарасенко // Опыт пр-ва и эксплуатации литых и кованных прокат. валков повыш. качества : тезисы. докл. Всесоюзн. конф. - М.: Металлургия, 1986. - С. 10-11.

**106.** Влияние различных технологических факторов на структурообразование литой графитизированной стали [Текст] / Т. С. Скобло, Л. А. Малашенко, Л. Е. Чернякова, А. И. Кострыкина, Н. Т. Шапошников // Новые высокопроизвод. технологические процессы, высококачеств. сплавы и оборудование в литейном пр-ве : VII конф. литейщиков, 16-18 сент. - Каунас, 1986. - С. 6-9.

**107.** Влияние ускоренного охлаждения после прокатки на качество рессорного проката [Текст] / Т. С. Скобло, И. Е. Анцифиров, В. И. Балон, В. Н. Зеленов, М. Ф. Гаврилюк // Сталь. - 1986. - № 4. - С. 75-78.

**108.** Влияние электронно-лучевой обработки на структурные изменения в листопрокатных валках [Текст] / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, А. В. Шапаренко, Н. М. Александрова // Прогрессивные технологии упр. качеством деталей машин и инструмента с применением источников с высокой концентрацией энергии : тезисы докл. Всесоюзн. конф. - Пенза, 1986. - С. 68.

**109.** Восстановление рабочей поверхности прокатных валков при помощи электронного пучка [Текст] / Т. С. Скобло, Л. А. Малашенко, А. В. Шапаренко, А. А. Васильев // Опыт пр-ва и эксплуатации литых и кованных прокат. валков повыш. качества : тезисы докл. Всесоюзн. конф. - М.: Металлургия, 1986. - С. 17-18.

**110.** Изготовление валков из высокохромистого чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Н. Вишнякова, Н. М. Можарова, А. А. Маслов [и др.] // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1986. - № 1. - С. 54-55.

**111.** Итоги выполнения комплексной целевой программы ГКНТ № 536 за XI пятилетку и основные задачи на XII пятилетку [Текст] / Т. С. Скобло, С. П. Антонов, Ю. А. Залавин, В. Б. Полухин, В. Г. Сорокин // Опыт пр-ва и эксплуатации литых и кованных прокат. валков повыш. качества : сборник тр. - М.: Металлургия, 1986. - С. 2.

**112.** Новое в области термической обработки прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, Т. В. Щербединский, П. Л. Грузин // Опыт пр-ва и эксплуатации литых и кованных прокат. валков повыш. качества : сборник тр. - М.: Металлургия, 1986. - С. 4.



**113.** О стойкости прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, В. П. Приходько, С. В. Чуприн // Сталь. - 1986. - № 7. - С. 58-62.

**114.** Опыт производства и эксплуатации литых и кованных валков шаропрокатных станов [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Н. Вишнякова, А. К. Автухов, С. В. Кузнецов // Опыт пр-ва и эксплуатации литых и кованных прокат. валков повышенного качества. - М.: Metallurgia, 1986. - С. 13.

**115.** Опыт эксплуатации рабочих валков толстолистового стана 3000 Ждановского металлургического комбината им. Ильича [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Н. Вишнякова, Н. В. Калмыков, А. Е. Руднев // Опыт пр-ва и эксплуатации литых и кованных прокат. валков повыш. качества : сборник тр. - М.: Metallurgia, 1986. - С. 16.

**116.** Особенности обработки чугуна сортопрокатных валков лазерным лучом [Текст] / Т. С. Скобло, А. В. Шапаренко, А. В. Сафонов, А. А. Васильев // Прогрессивные технологии упр. качеством деталей машин и инструмента с применением источников с высокой концентрацией энергии : сборник докл. Всесоюз. конф. - Пенза, 1986. - С. 35-36.

**117.** Особенности формирования эвтектических структур при обработке электронным лучом [Текст] / Т. С. Скобло, А. В. Шапаренко, Н. М. Александрова // Закономерности формирования структуры сплавов эвтектич. типа : II Всесоюз. конф., март 1986 г. - Днепропетровск, 1986. - С. 125-126.

**118.** Повышение срока службы прокатных валков за счет применения высокохромистых сплавов [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Н. Вишнякова, Н. М. Можарова, В. Ф. Коробейник // Новые высокопроизвод. технолог. процессы, высококачеств. сплавы и оборудование в литейном пр-ве : VII конф. литейщиков, 16-18 сент. - Каунас, 1986. - С. 6-9.

**119.** Повышение стойкости валков непрерывных сортопрокатных станов горячей прокатки [Текст] / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, В. И. Вакула, В. К. Парфенюк, Н. В. Овчинников // Сталь. - 1986. - № 7. - С. 49-52.

**120.** Повышение стойкости валков черновых клетей непрерывных сортовых станов [Текст] / Т. С. Скобло, В. И. Вакула, С. И. Рудюк, Г. С. Уткин [и др.] // Совершенствование технологии пр-ва горячекатан. профилей : сборник тр. - Х., 1986. - С. 101-106.

**121.** Рабочие чугунные валки для производства рифленого листа [Текст] / Т. С. Скобло, В. В. Климанчук, Д. И. Исиров, А. В. Голубченко // Опыт пр-ва и эксплуатации литых и кованных прокат. валков повышенного качества : сборник докл. Всесоюз. конф. - М.: Металлургия, 1986. - С. 16-17.

**122.** Разработка промышленной технологии термоупрочнения чугунных двухслойных валков листопрокатных станов [Текст] / Т. С. Скобло, В. В. Коробейник, В. Н. Гончаров, А. В. Суняев // Опыт пр-ва и эксплуатации литых и кованных прокат. валков повыш. качества : сборник докл. Всесоюзн. конф. - М.: Металлургия, 1986. - С. 10-12.

**123.** Разработка технологии производства литых прокатных валков из заэвтектоидной стали [Текст] / Т. С. Скобло, Л. П. Косик, Л. А. Малашенко // Новые высокопроизвод. технолог. процессы, высококачеств. сплавы и оборудование в литейном пр-ве : VII конф. литейщиков, 16-18 сент. - Каунас, 1986. - С. 9-12.

**124.** Разработка чугунов эвтектического состава для валков горячей прокатки [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Н. Вишнякова, Н. М. Можарова // Закономерности формирования структуры сплавов эвтектического типа : II Всесоюз. конф., март 1986 г. - Днепропетровск, 1986. - С. 133-135.

**125.** Термическое упрочнение двухслойных чугуновых валков для станов горячей прокатки [Текст] / Т. С. Скобло, В. Гончаров, В. Коробейник, В. Тишков [и др.] // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1986. - № 9. - С. 59-60.

**126.** Фазовое распределение циркония в средне- и высокоуглеродистых сплавах [Текст] / Т. С. Скобло, С. В. Спирина, В. П. Даниленко, Е. П. Губенко // Повышение качества аналит. контроля материалов металлург. пр-ва в XII пятилетке : тез. X Украинской респ. конф. - Днепропетровск, 1986. - С. 93.

**127.** Центробежное литье прокатных валков [Текст] / С. И. Рудюк, И. А. Свистунов, Т. С. Скобло, В. А. Воронина, А. А. Долуда, Г. Д. Малыхин // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1986. - Вып. 22. - С. 7-18.

**128.** Эксплуатационная стойкость двухслойных термоупрочненных валков из хромоникелевого чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, В. В. Коробейник, В. П. Гончаров, Н. А. Будагьянц [и др.] // Совершенствование технологии пр-ва горячекат. профилей : сборник тр., 1986. - С. 97-101.

## 1987

**129.** Валки из легированного чугуна с шаровидным графитом для черновых клетей непрерывных мелкосортных станов [Текст] / Т. С. Скобло, В. И. Вакула, Р. Х. Гималетдинов, Г. С. Уткин, В. С. Окишор // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1987. - № 4. - С. 42-43.

**130.** Влияние высокоэнергетических источников нагрева на перераспределение углерода в упрочненном слое высокоуглеродистых сплавов для прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, П. Л. Грузин, Н. М. Александрова, А. В. Шапаренко // Диффузионные процессы в металлах : сборник тр. Тульского политехн. ин-та. - Тула, 1987. - С. 37-41.

**131.** Оптимальные режимы внутрiformенного модифицирования [Текст] / Т. С. Скобло, А. А. Маслов, А. А. Долуда, С. К. Новикова // Литейное пр-во, 1987. - № 6. - С. 16-17.

**132.** Опыт изготовления и эксплуатации прокатных валков из высокохромистого чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, Н. Н. Овчинников, В. Н. Комляков, Е. Н. Вишнякова, Н. М. Можарова, Р. Д. Бондин // Сталь. - 1987. - № 8. - С. 75-79.

**133.** Опыт эксплуатации рабочих валков из высокопрочного никельмолибденового чугуна на стане 3000 [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Н. Вишнякова, Л. Е. Чернякова, Н. В. Калмыков, В. В. Климанчук // Сталь. - 1987. - № 2. - С. 56-59.

**134.** Повышение качества чугунных двухслойных валков листопрокатных станов [Текст] / Т. С. Скобло, В. В. Коробейник, В. Н. Гончаров, А. В. Суняев, А. Меденков // Сталь. - 1987. - № 9. - С. 68-70.

**135.** Производство валков из высокохромистого чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Н. Вишнякова, Н. М. Можарова, А. А. Маслов // Металлургическая и горноруд. пром-сть. - 1987. - № 1. - С. 23-30.

**136.** Термическая обработка чугунов с шаровидным графитом [Текст] / Т. С. Скобло, В. И. Вакула, В. А. Дубров // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1987. - № 7. - С. 37-39.

## 1988

**137.** Влияние обработки электронным пучком на формирование структуры. Распределение элементов и механические свойства в хромоникелевом чугуне [Текст] / Т. С. Скобло, А. В. Шапаренко, Н. М. Александрова, А. Н. Балакин // Новые технолог. процессы упрочнения : сборник докл. Всесоюз. конф. - Пенза, 1988. - С. 50-52.

**138.** Влияние электронного облучения на структуру и механические свойства графитизированной стали

[Текст] / Т. С. Скобло, Н. М. Александрова // Электронная обработка материалов. - 1988. - № 6. - С. 14-17.

**139.** Использование прибылей с высоким температурным градиентом для питания отливок прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, А. А. Жуков, А. А. Долуда // Пути повышения качества и экономичности литейных процессов : сборник докл. Всесоюз. конф., 25-27 окт. 1988 г. - Одесса, 1988. - С. 9-11.

**140.** Надежность валков прокатных станов и эффективность технологии их производства и эксплуатации [Текст] / Т. С. Скобло, В. П. Приходько, П. А. Иващенко // Сталь. - 1988. - № 6. - С. 51-54.

**141.** Опыт эксплуатации рабочих чугуновых валков на толстолистовом стане 3000 [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Н. Вишнякова, А. Е. Руднев, В. В. Климанчук [и др.] // Металлургическая и горноруд. пром-сть. - 1988. - № 1. - С. 25-27.

**142.** Совершенствование технологии литья крупногабаритных прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Н. Вишнякова, Н. А. Будагьянц, Н. В. Калмыков [и др.] // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1988. - № 12. - С. 49-50.

**143.** Современные методы упрочнения поверхности деталей прокатного оборудования [Текст] / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, А. В. Шапаренко, Т. В. Щербединский, Н. М. Александрова // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1988. - № 16. - С. 2-15.

**144.** Heat Treatment of Copper-Alloy Cast Irons with Spheroidal Graphite [Текст] / V. I. Vakula, T. S. Skoblo, V. A. Dubrov // Plenum Publishing Corporation, July 1988 y. - New York, 1988. - P. 522-525.

**145.** Life of rolling mill rolls [Текст] / V. P. Prikhod'ko, T. S. Skoblo, S. V. Chuprin // British Industrial and Scientific International Translation Service. - London (United Kingdom). - 1988. - P. 10.

## 1989

**146.** Методика входного контроля знаний (факультет повышения квалификации) [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, И. Ф. Педченко. - Х., 1989. - 22 с.

**147.** Методические рекомендации преподавания предмета "Техническое обслуживание, ремонт машин и оборудование животноводческих ферм" (факультет повышения квалификации) [Текст] / Т. С. Скобло. - Х., 1989. - 32 с.

**148.** Применение валков из твердых сплавов для производства высококачественного проката [Текст] : обзорная информ. / Т. С. Скобло, Н. Д. Бойко; ЦНИИ информации техн.-экон. исследований черной металлургии. - М.: Черметинформация, 1989. - 8 с.

**149.** Рекомендации по проведению практических занятий с активными формами обучения [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, И. Ф. Педченко. - Х., 1989. - 12 с.

**150.** Рекомендации по разработке методических указаний к выполнению лабораторных работ [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, И. Ф. Педченко. - Х., 1989. - 10 с.

\*\*\*

**151.** Влияние морфологии исходных карбидов на структуру и свойства высокопрочных рельсовых сталей после закалки с индукционного нагрева [Текст] / Т. С. Скобло, В. Е. Сапожков, Н. Ф. Левченко, М. П. Усиков, А. Г. Козлова // Металловедение и термобработка. - 1989. - № 5. - С. 9-12.

**152.** Высокостойкая арматура для мелкосортных станов [Текст] / Т. С. Скобло, Л. А. Малашенко, И. А. Белоглазова // Сталь. - 1989. - № 7. - С. 89-90.

**153.** Деформированные высокоуглеродистые материалы для прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, Л. А. Малашенко, И. А. Белоглазова // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1989. - № 9. - С. 18-22.

**154.** Повышение стойкости валков листовых клетей сортовых станов [Текст] / Л. А. Малашенко, Т. С. Скобло, Н. А. Будагьянц // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - 1989. - № 10. - С. 35-37.

**155.** Технология электроискрового упрочнения деталей парораспределения турбин [Текст] / Т. С. Скобло, В. К. Триполко, А. С. Рудюк // Концентрированные потоки энергии в технологии обраб. и со-



единения материалов : сборник докл. Всесоюз. конф. - Пенза, 1989. - С. 73-74.

**156.** Effect of Initial-Carbide Morphology on the Structure and Properties of High-Strength Rail Steels After Quenching from Induction Heating [Текст] / Т. С. Skoblo, V. E. Sapozhkov, N. F. Levchenko, M. P. Usikov, A. G. Kozlova // Plenum Publishing Corporation, May 1989 y. - New York, 1989. - P. 325-330.

### 1990

**157.** Прогрессивные методы восстановления деталей сельскохозяйственной техники [Текст] : цикл лекций / Т. С. Скобло. - К.: Изд-во Укр. с.-х. акад., 1990. - 49 с.

**158.** Технология электроискрового упрочнения длинномерных деталей [Текст] : проспект ВДНХ Украины / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Н. Д. Бойко. - 1990. - 2 с.

**159.** Технология производства корпуса гидронасоса типа НШ повышенного качества в условиях ремонтного производства [Текст] : проспект ВДНХ СССР / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Н. Д. Бойко. - Х., 1990. - 3 с.

\*\*\*

**160.** Влияние деформации на структуру и свойства графитизированной стали [Текст] / Л. А. Малашенко, Т. С. Скобло // Сталь. - 1990. - № 9. - С. 96-102.

**161.** Особенности формирования структуры при электроискровой обработке валковых материалов [Текст] / Т. С. Скобло, А. С. Рудюк, В. Ф. Коробейник, В. И. Газов // Сталь. - 1990. - № 2. - С. 85-88.

**162.** Разработка технологии электроискрового упрочнения деталей парораспределения турбин [Текст] / Т. С. Скобло, В. Н. Сиденко, В. К. Триполко, А. С. Рудюк // Тяжелое машиностроение. - 1990. - № 7. - С. 25-26.

**163.** Связь между дефектами макроструктуры головки рельсов и параметрами ультразвуковых импульсов [Текст] / Т. С. Скобло, А. В. Малахов, М. И. Насонова, В. В. Гарькавый // Технология пр-ва ж.-д. рельсов и колес. - Х., 1990. - С. 55-62.

**164.** Термодинамическая оценка выделения карбидных фаз в высокохромистом чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Н. Вишнякова, Н. М. Можарова, В. И. Газов // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1990. - № 1. - С. 75-79.

**165.** Технология производства корпуса гидронасоса типа НШ повышенного качества в условиях ремонтного производства [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Н. Д. Бойко // Пути повышения уровня эксплуатац. технологичности машин в условиях развития АПК. - Х., 1990. - С. 140-141.

**166.** Технология электроискрового упрочнения длинномерных деталей [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. К. Триполко // Пути повышения уровня

эксплуатац. технологичности машин в условиях развития АПК. - X., 1990. - С. 139-140.

**167.** Учебная программа по дисциплине "Надежность и ремонт машин" [Текст] / А. А. Науменко, А. К. Ачкасов, Т. С. Скобло, Л. С. Ермолов, А. И. Сидашенко [и др.] // Программа спец. дисциплин для подготовки инженеров-механиков специальности 31.13. - М., 1990. - С. 173-193.

**168.** Thermodynamic evaluation of carbide phase precipitation in high-chromium cast irons [Текст] / T. S. Skoblo, E. N. Vishnyakova, N. M. Mozharova, V. I. Gasov // Plenum Publishing Corporation. - New York. - 1990. - P. 69-72.

**169.** Thermodynamic evaluation of carbide phase precipitation in high-chromium cast irons [Текст] / T. S. Skoblo, E. N. Vishnyakova, N. M. Mozharova, V. I. Gasov // Metallovedenie i Termicheskaya Obrabotka Metallov. - 1990. - № 1. - P. 56-59.

## 1991

**170.** Особенности структурообразования в высокоуглеродистых сплавах при термической обработке [Текст] / Т. С. Скобло, Л. А. Малашенко, Л. Е. Чернякова // Сталь. - 1991. - № 2. - С. 75-78.

**171.** Плазменное восстановление длинномерных деталей [Текст] / Т. С. Скобло, В. К. Триполко // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 11. - С. 53-55.

**172.** Разработка технологического процесса повышения твердости стали 30Х13 [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. Д. Мартыненко, А. И. Хохлов // Концентрированные потоки энергии в обраб. и соединении материалов : сборник докл. Всесоюз. конф. - Пенза. - 1991. - С. 80-81.

**173.** Разработка технологического процесса повышения твердости стали 30Х13 [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. В. Мартыненко, А. И. Хохлов // Пути повышения уровня эксплуатац. технологичности машин в условиях развития АПК : сборник докл. Всесоюз. конф. - Пенза, 1991. - С. 80-81.

**174.** Способ производства ремонтных корпусных деталей машин из алюминиевых сплавов [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Н. Д. Бойко // Работы в обл. восстановления и упрочнения деталей. - М., 1991. - Ч. II. - С. 57-59.

**175.** Heat Treatment with use of Highly Concentrated Energy Sources [Текст] / N. M. Aleksandrova, G. V. Shcherbedinski, I. V. Starostenko, T. S. Skoblo // Plenum Publishing Corporation, July 1991 y. - New York, 1991. - P. 508-510.

**176.** Increasing the Quality of Rolling Rolls of High-Chromium Cast Iron by High-Temperature Heat Treatment [Текст] / T. S. Skoblo, E. N. Vishnyakova, N. M. Mozharova, V. A. Dubrov, R. D. Bondin // Plenum Publishing Corporation, October 1991 y. - New York, 1991. - P. 734-736.

## 1992

**177.** Ремонт сільськогосподарської техніки [Текст] : довідник / В. А. Бантковський, В. К. Аветісян, В. А. Деев [та ін.]; за ред. А. І. Сідашенка, О. А. Науменка. - К.: Урожай, 1992. - 302 с.

**178.** Восстановление валков шаропрокатных станов [Текст] : информ. листок № 301-92 / А. К. Автухов, Т. С. Скобло. - Х., 1992. - 3 с.

**179.** Высокоуглеродистые материалы для валков шаропрокатных станов [Текст] : информ. листок № 304-92 / А. К. Автухов, Т. С. Скобло. - Х., 1992. - 3 с.

\*\*\*

**180.** Неисправности коленчатых валов при стендовой обкатке двигателей [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, П. С. Сыромятников // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1992. - № 1. - С. 44-46.

**181.** Повышение стойкости крупных листопрокатных валков [Текст] / А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло, Н. А. Будагьянц, П. К. Лебедь // Сталь. - 1992. - № 3. - С. 53-56.

**182.** Применение валков из твердых сплавов для производства высококачественного проката [Текст] / Т. С. Скобло, В. А. Токмаков, А. И. Сидашенко [и др.] // Черная металлургия : бюллетень науч.-техн. и экон. информ. - М., 1992. - № 6. - С. 3-18.

## 1993

**183.** Практикум по ремонту машин [Текст] : [учеб. пособие для вузов] / В. А. Бантковский, А. И. Сидашенко, А. А. Науменко [и др]; под ред. А. И. Сидашенко, А. А. Науменко. - Х.: Прапор, 1993. - 328 с. - Библиогр.: с. 325-326.

**184.** Применение лазерной обработки для упрочнения деталей [Текст] : информ. листок № 130-93 / А. Д. Мартыненко, А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло, В. К. Триполко, А. Т. Хохлов. - Х., 1993. - 4 с.

**185.** Разработка технологии поверхностного упрочнения штоков [Текст] : информ. листок № 128-93 / А. Д. Мартыненко, А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло, А. С. Рудюк, В. К. Триполко, А. Т. Хохлов. - Х., 1993. - 4 с.

## 1994

**186.** Практикум по ремонту машин [Текст] : учебный посіб. / О. І. Сідашенко, О. А. Науменко, Т. С. Скобло [та інш.]. - К.: Урожай, 1994. - 320 с.

**187.** Прокатные валки из высокоуглеродистых сплавов [Текст] / Т. С. Скобло, Н. М. Воронцов, С. И. Рудюк, Н. А. Будагьянц, В. А. Воронина; ред. Т. С. Скобло. - М.: Металлургия, 1994. - 336 с. - Библиогр.: с. 321-336.

**188.** Ремонт машин [Текст] : підручник для ВНЗ / В. А. Бантковський, А. І. Сідашенко, О. А. Науменко,

А. Я. Полісський, В. К. Аветісян, А. К. Автухов, Т. С. Скобло [та ін.]; за ред. А. І. Сідашенка, А. Я. Полісського. - К.: Урожай, 1994. - 400 с.

**189.** Технологія ремонту сільськогосподарської техніки [Текст] : підручник / Т. С. Скобло, А. І. Сідашенко, О. А. Науменко. - К.: Урожай, 1994. - 400 с.

\*\*\*

**190.** Исследование влияния химического состава и температурных параметров термической обработки на свойства корпуса насосов типа НШ в условиях ремонтного производства [Текст] / А. И. Сидашенко, А. Эдем, Т. С. Скобло // Литейное пр-во. - 1994. - № 12.

**191.** Сплавы для изготовления ремонтных корпусов гидронасосов [Текст] / Т. С. Скобло, Э. А. Авак, Н. Д. Бойко, А. И. Сидашенко // Механизация и электрификация сельского хозяйства. - 1994. - № 7. - С. 26-28.

**192.** Улучшение качества производства ремонтных корпусов гидронасосов НШ из алюминиевых сплавов методом переплава [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1994. - № 7.

**193.** Упрочнение и восстановление работоспособности деталей из высокоуглеродистых сплавов [Текст] / Т. С. Скобло // Повышение надежности восстанавливаемых деталей машин : сборник тр. - К.: УСХ, 1994. - С. 38-42.

## 1995

**194.** Практикум з ремонту машин [Текст] / А. І. Сідашенко, О. А. Науменко, А. Я. Полісський, В. К. Аветісян, А. К. Автухов, Т. С. Скобло [та ін.] - К.: Урожай, 1995. - 224 с. - Бібліогр.: с. 222.

\*\*\*

**195.** Получение качественных корпусов насосов в условиях ремонтного производства [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Э. А. Авак // Литейное пр-во. - 1995. - № 7-8. - С. 20.

**196.** Упрочнение втулок гидронасосов из алюминиевых сплавов [Текст] / А. Д. Мартыненко, Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Н. В. Слоновский, Э. А. Авак // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1995. - № 11. - С. 24-25.

## 1996

**197.** Влияние химического состава и пластической деформации на склонность к графитизации высокоуглеродистых сплавов [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. А. Науменко // Повышение надежности восстанавливаемых деталей машины : сборник науч. тр. - Х., 1996. - С. 56-62. - Библиогр. в конце ст.

**198.** Механизм износа плунжеров роторных гидравлических насосов [Текст] / А. Д. Мартыненко, Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. А. Науменко // Повышение надежности восстанавливаемых деталей ма-



шины : сборник науч. тр. - Х., 1996. - С. 28-31. - Библиогр. в конце ст.

**199.** Новая технология производства материалов для пар зацепления [Текст] / Т. С. Скобло, А. К. Автухов, О. Е. Остапенко // Повышение надежности восстанавливаемых деталей машины : сборник науч. тр. - Х., 1996. - С. 52-56. - Библиогр. в конце ст.

**200.** Разработка материала для гильзы цилиндра [Текст] / Т. С. Скобло, С. Г. Иващенко, А. И. Сидашенко, В. И. Иванов // Вопр. механизации сел. хоз-ва : сборник науч. тр. - Х., 1996. - С. 152-156.

**201.** Разработка технологического процесса плазменной наплавки коленчатых валов двигателей семейства СМД [Текст] / А. В. Новиков, Т. С. Скобло, П. С. Сыромятников // Вопросы механизации сел. хоз-ва: сборник науч. тр. - Х., 1996. - С. 141-144.

**202.** Ремонт цилиндров малолитражных автомобильных двигателей [Текст] / И. Г. Шержуков, А. Г. Тридуб, А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло, А. В. Назаренко // Повышение надежности восстанавливаемых деталей машин : сборник науч. тр. - Х., 1996. - С. 66-70. - Библиогр. в конце ст.

## 1997

**203.** Анализ качества и износа гильз цилиндров зарубежного производства [Текст] / Т. С. Скобло, С. Г. Иващенко, А. И. Сидашенко // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1997. - № 7. - С. 29-30.

**204.** Анализ эксплуатационной стойкости рабочих валков стана 1700 холодной прокатки [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Г. И. Налча [и др.] // Сталь. - 1997. - № 2. - С. 63-68.

**205.** Анализ эксплуатационной стойкости чугунных рабочих валков исполнения ЛПХНд-63 на стане 3000 МарИК [Текст] / Т. С. Скобло, Н. А. Будагьянц, Г. И. Налча [и др.] // Металл и литье Украины. - 1997. - № 2-4. - С. 48-52.

**206.** Вплив параметрів обробки та електродного матеріалу на якість та властивості відновленого шару методом електроіскрового нарощування [Текст] / О. Д. Мартиненко, Т. С. Скобло, О. І. Сідашенко, А. А. Науменко // Перспективи розвитку механізації, автоматизації і техн. сервіса с.-х. пр-ва : збірник тр. II науч.-практ. конф. - Полтава, 1997. - С. 32-35.

**207.** Исследование влияния химического состава анода на величину и качество слоя восстановленного электроискровым методом [Текст] / А. Д. Мартыненко, Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко // Повышение надежности восстанавливаемых деталей машин : сборник науч. тр. - Х., 1997. - С. 75-81.

**208.** Особенности структурных изменений на поверхности трения [Текст] / Т. С. Скобло // Повышение надежности восстанавливаемых деталей машин : сборник науч. тр. - Х., 1997. - С. 4-10.

**209.** Особенности структурообразования восстановленного слоя при плазменной наплавке стальных колленчатых валов [Текст] / В. И. Иванов, Т. С. Скобло,

А. И. Сидашенко, А. В. Новиков // Повышение надежности восстанавливаемых деталей машин : сборник науч. тр. - Х., 1997. - С. 89-93.

## 1998

**210.** Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство [Текст] : програма для вищ. аграр. закл. освіти III-IV рівнів акредитації із спец. 7.091902 - "Механізація сіл. госп-ва" / підг. А. С. Опальчук, О. В. Зазимко, Г. І. Остапенко, І. І. Василенко, Т. С. Скобло, В. В. Левчий. - К.: Вища шк., 1998. - 14 с.

\*\*\*

**211.** Исследование и разработка технологии поверхностной индукционной закалки железнодорожных рельсов из низколегированной стали [Текст] / Т. С. Скобло, С. И. Дегтярев, В. Е. Сапожков // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1998. - № 12. - С. 7-10.

**212.** Качество поверхностно-закаленных рельсов из стали с повышенным содержанием марганца, микролегированной ванадием и титаном [Текст] / Т. С. Скобло, Д. К. Нестеров, С. И. Дегтярев // Сталь. - 1998. - № 1. - С. 59-63.

**213.** Обеспечение необходимых показателей качества и надежности коленчатых валов, восстанавливаемых плазменным методом после эксплуатационных испытаний [Текст] / А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло, А. В. Харьяков // Высокоэффективные технологии в машиностроении : тезисы докл. Междунар. конф. - Х., 1998. - С. 8-10.

**214.** Плазменная наплавка чугунных коленчатых валов [Текст] / А. В. Новиков, П. С. Сыромятников, Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1998. - № 7. - С. 30-31.

**215.** Эксплуатационная стойкость коленчатых валов тракторных дизелей [Текст] / А. В. Новиков, П. С. Сыромятников, А. В. Харьяков, Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1998. - № 10-11. - С. 29-31.

**216.** A Study and Development of Technology for Surface Induction Hardening of Railroad Rails from Low-Alloy Steel [Текст] / S. I. Degtyarev, T. S. Skoblo, V. E. Sapozhnikov // Metal Science and Heat Treatment : plenum Publishers. - 1998. - Vol. 40, № 11-12. - P. 7-10.

## 1999

**217.** Анализ микроструктуры слоя восстановленного методом плазменно-порошковой наплавки после эксплуатационных испытаний [Текст] / А. В. Харьяков, Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец // Повышение надежности восстанавливаемых деталей машин : сборник науч. тр. - X., 1999. - С. 59-62. - Библиогр. в конце ст.

**218.** Выбор параметров и результаты алмазного выглаживания рабочей поверхности гильзы цилиндра со вставкой [Текст] / С. Г. Иващенко, Т. С. Скобло // Вопросы проектирования, эксплуатации техн. систем в металлургии, машиностроении, стр-ве : сборник науч. тр. СОФ МИСиС. - Старый Оскол, 1999. - С. 40-42.

**219.** Дробление карбидной фазы в высокоуглеродистых сплавах [Текст] / Т. С. Скобло // Повышение надежности восстанавливаемых деталей машин : сборник науч. тр. - Х., 1999. - С. 4-8. - Библиогр. в конце ст.

**220.** Изучение напряженного состояния наращенного слоя после ЭИО [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. А. Науменко, А. Д. Мартыненко, И. В. Полищук // Повышение надежности восстанавливаемых деталей машин : сборник науч. тр. - Х., 1999. - С. 63-66. - Библиогр. в конце ст.

**221.** Качество и износостойкость коленчатых валов из стали 45, упрочненных ТВЧ и восстановленных плазменной наплавкой [Текст] / А. А. Науменко, А. В. Новиков, Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец // Повышение надежности восстанавливаемых деталей машин : сборник науч. тр. - Х., 1999. - С. 49-53. - Библиогр. в конце ст.

**222.** Опыт производства и применение прокатных валков из высокохромистого чугуна [Текст] / Н. А. Будагьянц, Т. С. Скобло, Н. А. Жижкина, И. В. Полищук // Повышение надежности восстанавливаемых деталей машин : сборник науч. тр. - Х., 1999. - С. 135-141.

**223.** Особенности износа лопастей дробеметных аппаратов из хромистых сплавов [Текст] / А. В. Чаплинский, Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко // Повышение надежности восстанавливаемых деталей машин : сборник науч. тр. - Х., 1999. - С. 36-40. - Библиогр. в конце ст.

**224.** Распределение химических элементов в хромоникелевом валковом чугуна после микроплазменной обработки [Текст] / А. В. Шапаренко, Т. С. Скобло // Повышение надежности восстанавливаемых деталей машин : сборник науч. тр. - Х., 1999. - С. 182-185. - Библиогр. в конце ст.

**225.** Режимы токарной обработки вставок и гильз цилиндров автотракторных двигателей [Текст] / С. Г. Иващенко, Т. С. Скобло, Г. А. Иващенко // Повышение надежности восстанавливаемых деталей машин : сборник науч. тр. - Х., 1999. - С. 93-98. - Библиогр. в конце ст.

## 2000

**226.** Влияние структуры на свойства заэвтектидной стали [Текст] / Т. С. Скобло // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2000. - Вип. 4 : Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. - С. 5-12. - Библиогр.: с. 11.

**227.** Методика исследования фазового состава и структуры при восстановлении деталей электродуговой металлизацией [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2000. - Вип. 4 : Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. - С. 114-118. - Библиогр.: с. 118.

**228.** Новые возможности неразрушающего контроля текущего состояния прокатных листовых валков по измерению распределения магнитных характеристик

в рабочем слое [Текст] / Т. С. Скобло, Г. Я. Безлюдько, И. Я. Козакевич, Л. А. Крутиков // Неруйнуючий контроль та технол. діагностика 2000 : труды III Української наук.-техн. конф. - Дніпропетровськ, 2000. - С. 150-157.

**229.** Особенности формирования электрометаллизационного покрытия с молибденовым подслоем [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец // Вісник Інж. акад. України. - Х., 2000. - № 1. - С. 57-62.

**230.** Прикладной статистический анализ и прогнозирующие модели для оценки качества вторичных алюминиевых сплавов [Текст] / Т. С. Скобло, Н. И. Тимченко // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2000. - Вип. 4 : Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. - С. 178-182. - Библиогр.: с. 181.

**231.** Разработка технологии восстановления зеркала гильзы цилиндра двигателя СМД-62 путем постановки компенсационной вставки [Текст] / Т. С. Скобло, С. Г. Иващенко // Конструювання, вир-во та експлуатація с.-г. машин : збірник наук. пр. – Кірово-воград, 2000. - Вип. 29. - С. 21-24.

**232.** Способ восстановления и упрочнения деталей обработкой лазерным лучом [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Н. В. Слоновский, А. Д. Мартыненко // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2000. - Вип. 4 : Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. - С. 82-86. - Библиогр.: с. 85-86.

**233.** Стойкость покрытий, нанесенных методом электродуговой металлизации [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец // Новые решения в соврем. технологиях: вестник ун-та "ХПИ". - Х., 2000. - № 79. - С. 36-39.

**234.** Эксплуатационная стойкость валков широкополосных станов, отлитых методом центробежного литья [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Г. Попова, Н. А. Будагьянц, Н. А. Жижкина // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2000. - Вип. 4 : Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. - С. 240-243. - Библиогр.: с. 243.

## 2001

**235.** Влияние карбидной фазы на свойства центробежнолитых валков с рабочим слоем из высокохромистого чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Г. Попова, Н. А. Будагьянц, Н. А. Жижкина // Литейное пр-во. - 2001. - № 8. - С. 7-8.

**236.** Влияние количества и размера карбидной фазы на свойства центробежнолитых валков с рабочим слоем из высокохромистого чугуна [Текст] / А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло, Е. В. Попова, Н. А. Будагьянц, Н. А. Жижкина // Литейное пр-во. - 2001. - № 8. - С. 7-8.

**237.** Влияние термообработки на фазовый состав и свойства высокохромистых сплавов рабочего слоя центробежнолитых валков [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Г. Попова, А. И. Сидашенко // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды VII Междунар. науч.-техн. конф. - Х., 2001. - С. 221-223.



**238.** Влияние химического состава на свойства высокохромистых сплавов [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Г. Попова // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2001. - Вип. 8 : Підвищення надійності відновлюємих деталей машин, Т. 2. - С. 285-288. - Библиогр.: с. 288.

**239.** Исследование чугуна на технологичность к применению микроплазменного упрочнения [Текст] / Т. С. Скобло, А. В. Шапаренко // Вісник інж. акад. України. - 2001. - № 3, ч. I. - С. 78-83.

**240.** Методика разработки режимов термической обработки массивных отливок двухслойных прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Г. Попова, А. И. Сидашенко // Оборудование и технологии терм. обраб. металлов и сплавов в машиностроении. ОТТОМ - 2. - Х., 2001. - Ч. I. - С. 182-186.

**241.** Методика оценки структуры рабочего слоя прокатных валков из высокохромистого чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Г. Попова // Вісник інж. акад. України, 2001. - № 3. - С. 67-71.

**242.** Новый способ производства белого деформируемого чугуна высокоэффективного материала для деталей сельскохозяйственного оборудования [Текст] / Т. С. Скобло, И. А. Кулешова // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2001. - Вип. 8 : Підвищення надійності відновлюємих деталей машин, Т. 1. - С. 13-18. - Библиогр.: с. 17.

**243.** Об аномалиях формирования карбидной фазы в высокоуглеродистых сплавах [Текст] /

Т. С. Скобло, М. В. Марченко // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2001. - Вип. 8 : Підвищення надійності відновлюємих деталей машин, Т. 2. - С. 95-99. - Библиогр.: с. 99.

**244.** Оценка напряженно-деформированного состояния поверхностного слоя шеек коленчатых валов автотракторных двигателей магнитным методом [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец // Тракторная энергетика в растениеводстве : сборник науч. тр. - Х., 2001. - Вип. 4. - С. 120-122. - Библиогр.: с. 122.

**245.** Оценка технического состояния коленчатых валов после эксплуатации и ремонта [Текст] / В. М. Власовец, Т. С. Скобло, В. В. Мороз // Вісник інж. акад. наук. - 2001. - № 3, ч. I. - С. 84-89.

**246.** Повышение эффективности и качества механической обработки рабочих поверхностей деталей типа "Втулка" [Текст] / Г. А. Иващенко, Т. С. Скобло, С. Г. Иващенко // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2001. - Вип. 8 : Підвищення надійності відновлюємих деталей машин, Т. 1. - С. 240-243. - Библиогр.: с. 243.

**247.** Применение экономичных гнутых профилей проката в конструкциях сельскохозяйственной техники [Текст] / Т. С. Скобло, О. И. Тришевский // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2001. - Вип. 8 : Підвищення надійності відновлюємих деталей машин, Т. 2. - С. 333-337. - Библиогр.: с. 337.

**248.** Разработка конструкции электродержателя, обеспечивающего повышение производительности

процесса электроискровой обработки [Текст] / Т. С. Скобло, А. Д. Мартыненко, В. В. Солодовник // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2001. - Вип. 8 : Підвищення надійності відновлюємих деталей машин, Т. 2. - С. 245-250. - Библиогр.: с. 249-250.

**249.** Структура и распределение компонентов в рабочем слое при восстановлении деталей электродуговой металлизацией [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец, В. В. Мороз // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 2001. - № 12. - С. 26-29. - Библиогр. в конце ст.

**250.** Формирование переходной зоны при восстановлении деталей электродуговой металлизацией [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 2001. - № 8. - С. 25-28.

**251.** Эксплуатационная стойкость корпусов гидронасосов типа НШ [Текст] / Т. С. Скобло, Н. И. Тимченко // Тракторная энергетика в растениеводстве : сборник науч. тр. - Х., 2001. - Вип. 4. - С. 123-127. - Библиогр.: с. 127.

**252.** Кинетика и механизм формирования покрытия методом электродуговой металлизации [Текст] / А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло, А. А. Науменко, В. М. Власовец // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды VII Междунар. науч.-техн. конф. - Х., 2001. - С. 218-220.

**253.** Structure and Distribution of Components in the Working Layer Upon Reconditioning of Parts by Electric-

Arc Metallization [Текст] / Т. S. Skoblo, V. M. Vlasovets, V. V. Moroz // Metal Science and Heat Treatment : plenum Publishing Corporation. - 2001. - Vol. 43, № 11-12. - P. 26-29.

## 2002

**254.** Техническое обслуживание и ремонт тракторов Т-150, Т-150К различных модификаций с двигателями СМД, ЯМЗ, ДОЙТЦ [Текст] : учеб. пособие / А. И. Сидашенко, А. А. Науменко, В. К. Аветисян, А. К. Автухов, В. А. Бантковский, Т. С. Скобло [та ін.]; под ред. А. И. Сидашенко, А. А. Науменко. - Х.: ООО "Укргрозапчасть", 2002. - 380 с.

\*\*\*

**255.** Расчет коленчатого вала на усталостную прочность при ремонте и восстановлении с использованием математического пакета MATHCAD [Текст] : метод. указания к выполнению лаборатор. работы для студ. с.-х. вузов по спец. 7.090215 "Машины и оборудование с.-х. пр-ва" / А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло, П. С. Сыромятников, В. М. Власовец. - Х., 2002. - 76 с.

\*\*\*

**256.** Анализ методов повышения эксплуатационных свойств деталей, восстановленных наплавкой [Текст] / Т. С. Скобло, В. В. Коломиец, С. А. Клименко, Р. В. Ридный // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды VIII Междунар. науч.-техн. конф. - Х., 2002. - С. 193-196.

**257.** Анализ методов повышения эксплуатационных свойств деталей, восстановленных наплавкой

[Текст] / В. В. Коломиец, Р. В. Ридный, Т. С. Скобло, С. А. Клименко // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2002. - Вип. 10 : Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. - С. 18-23.

**258.** Вибір шихтового матеріалу чавуна для виготовлення вставки гільзи циліндра [Текст] / Т. С. Скобло, С. Г. Івашенко // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды VIII Междунар. науч.-техн. конф. - Х., 2002. - С. 393-396.

**259.** Влияние условий кристаллизации рабочего слоя центробежнолитых двухслойных валов на их твердость [Текст] / А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло, Н. А. Будагьянц, Н. А. Жижкина, Е. Г. Попова // Сталь. - 2002. - № 3. - С. 111-113.

**260.** Влияние химического состава и способа термообработки на свойства заэвтектоидной стали для прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, С. Н. Давыдова // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды VIII Междунар. науч.-техн. конф. - Х., 2002. - С. 157-158.

**261.** Восстановление изношенного слоя золотников гидрораспылителей нанесением покрытия железнением [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец, М. В. Марченко // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2002. - Вип. 13 : Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. - С. 105-109.

**262.** Исследование качества рабочих поверхностей золотников гидрораспределителей, упрочненных закалкой и нанесением покрытия железнением [Текст] /

В. М. Власовец, Т. С. Скобло, М. В. Марченко // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды VIII Междунар. науч.-техн. конф. - Х., 2002. - С. 379-382.

**263.** Лазерная обработка деталей, предварительно подвергнутых химико-термической обработке [Текст] / А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло, А. А. Науменко, А. Д. Мартыненко // Оборудование и технологии терм. обработки металлов и сплавов : сборник докл. III Междунар. конф. - Х., 2002. - Ч. I. - С. 220-222.

**264.** Математическое обоснование режима лазерной обработки деталей, предварительно подвергнутых химико-термической обработке для повышения прочности восстановления покрытий [Текст] / А. И. Сидашенко, А. Д. Мартыненко, Т. С. Скобло, Н. В. Слоновский // Вісник НТУ "ХПИ". - Х., 2002. - Вип. 10 : Динаміка і міцність машин, Т. 2. - С. 138-161.

**265.** Метод восстановления длинномерных деталей, предварительно подвергнутых химико-термической обработке [Текст] / А. А. Науменко, Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. Д. Мартыненко, Н. В. Слоновский // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды VIII Междунар. науч.-практ. конф. - Х., 2002. - С. 367-371.

**266.** Метод восстановления длинномерных деталей, предварительно подвергнутых химико-термической обработке [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. А. Науменко, А. Д. Мартыненко, Н. В. Слоновский // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х.,

2002. - Вип. 13 : Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. - С. 3-7.

**267.** Метод восстановления нанесением покрытий на длиномерные детали, предварительно упрочненные химико-термической обработкой [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. А. Науменко, А. Д. Мартыненко, Н. В. Слоновский // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды VIII Междунар. науч.-техн. конф. - Х., 2002. - С. 159-160.

**268.** Особенности производства мукомольных вальцов [Текст] / С. Г. Иващенко, Н. А. Будагьянц, Т. С. Скобло // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2002. - Вип. 9 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. та харч. вир-в. - С. 34-39. - Библиогр.: с. 39.

**269.** Особливості зношення валу привода гідронасоса МНШ-25 розподільної коробки трактора 150К [Текст] / Т. С. Скобло, О. І. Сідашенко, О. О. Гончаренко // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды VIII Междунар. науч.-техн. конф. - Х., 2002. - С. 367-370.

**270.** Особливості зношення до і після відновлення шліцевих поверхонь валу привода гідронасосу МНШ-25 розподільної коробки трактора Т-150К [Текст] / Т. С. Скобло, О. І. Сідашенко, О. О. Гончаренко // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2002. - Вип. 13 : Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. - С. 49-53.

**271.** Оценка диффузионных процессов при нанесении газотермического покрытия [Текст] / В. М. Владелец, Т. С. Скобло // Оборудование и технологии терм. обраб. металлов и сплавов : сборник докл. III Междунар. конф. - Х., 2002. - Ч. II. - С. 191-195.

**272.** Поверхностная термолазерная обработка деталей [Текст] / Н. В. Слоновский, А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло, А. Д. Мартыненко // Техника в нар. хоз-ве : тез. докл. V Междунар. конф. - Х., 2002. - С. 4-5.

**273.** Разработка технологического процесса нанесения восстановительного покрытия на кулачки распределительного вала [Текст] / Т. С. Скобло, В. Я. Петренчук // Оборудование и технологии терм. обраб. металлов и сплавов : сб. докл. III Междунар. конф. - Х., 2002. - Ч. II. - С. 144-150.

**274.** Сопоставительный анализ изготовления и эксплуатации двухслойных прокатных валков из высокохромистого чугуна в отечественном и зарубежном производстве [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Г. Попова // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды VIII Междунар. науч.-техн. конф. - Х., 2002. - С. 371-374.

**275.** Сопоставленный анализ изготовления и эксплуатации двухслойных прокатных валков из высокохромистого чугуна в отечественном и зарубежном производстве [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Г. Попова // Вісник Харківського держ. техн. сіл. госп-ва. - Х., 2002. - Вип.13 : Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. - С. 8-12.



**276.** Способы производства профилей высокой жесткости [Текст] / Т. С. Скобло, О. И. Тришевский // Черная металлургия : бюл. науч.-техн. и экон. информ. - 2002. - № 3. - С. 25-28.

### 2003

**277.** Дефектации деталей универсальными и специальными средствами [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. В. Сайчук, В. И. Иванов. - Х., 2003. - 30 с.

**278.** Рекомендації щодо відновлення деталей газополум'яним напиленням порошків з використанням воднево-кисневої суміші [Текст] / О. І. Сідашенко, Т. С. Скобло, А. О. Науменко. - Х., 2003. - 35 с.

\*\*\*

**279.** Анализ факторов, влияющих на качество и износостойкость гильз цилиндров из серого чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, М. В. Марченко // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды IX Междунар. науч.-техн. конф. – Х., 2003. - С. 173-176.

**280.** Влияние включений графита на коэрцитивную силу [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец, М. В. Марченко // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2003. - Вип. 21 : Механізація с.-г. вир-ва. - С. 343-348. - Библиогр.: с. 248.

**281.** Влияние пластической деформации на структуру и свойства белого чугуна, работающего в условиях интенсивного износа и термического воздействия [Текст] / Т. С. Скобло, И. А. Кулешова, Ю. С. Скоб-ло // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту

сіл. госп-ва. - X., 2003. - Вип. 14 : Підвищення надійності від-новлюємих деталей машин. - С. 18-26. - Библиогр. в конце ст.

**282.** Восстановление деталей, предварительно подвергнутых химико-термической обработке [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. А. Науменко, А. Д. Мартыненко // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - X., 2003. - Вип. 20 : Механізація с.-г. вир-ва. - С. 358-364. - Библиогр.: с. 364.

**283.** Выбор химического состава и способа модифицирования заэвтектидной стали для прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, С. Н. Давыдова // Вісник Східноукраїнського нац. ун-ту ім. В. Даля. - Луганськ, 2003. - Вип. 11. - С. 210-215.

**284.** Износостойкость коленчатых валов тракторных двигателей [Текст] / А. Д. Мартыненко, Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. В. Харьяков // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды IX Междунар. науч.-техн. конф. - X., 2003. - С. 163-166.

**285.** Исследование относительной опорной длины профиля и оценка характера приработки деталей, восстановленных наплавкой и обработанных точением [Текст] / В. Ф. Ридный, В. В. Коломиец, Т. С. Скобло, В. М. Власовец // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды IX Междунар. науч.-техн. конф. - X., 2003. - С. 122-124.

**286.** Метод определения остаточных напряжений при восстановлении шлицевых валов [Текст] / Т. С. Скобло, А. А. Гончаренко // Вісник Східноук-

раїнського нац. ун-ту ім. В. Даля. - Луганськ, 2003. - Вип. 11. - С. 240-245.

**287.** Методика расчета и оценки температурного поля при нанесении покрытия, состоящего из смеси графита и феррохрома, методом лазерного нагрева [Текст] / Т. С. Скобло, А. В. Сайчук, В. И. Иванов // ОТТОМ-4 "Оборудование технологии терм. обраб. металлов и сплавов" УФТИ, 2003 г. – X., 2003. - С. 142-147.

**288.** Методика оценки качества восстановленных шлицов [Текст] / Т. С. Скобло, А. А. Гончаренко, Е. А. Гончаренко // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - X., 2003. - Вип. 14 : Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. - С. 266-271. - Библиогр. в конце ст.

**289.** Методика оценки склонности заэвтектоидной стали к трещиностойкости [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, С. Н. Давыдова // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - X., 2003. - Вип. 15: Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. - С. 237-241. - Библиогр.: с. 240.

**290.** Нанесение покрытий методом ЭИО электродами с различным содержанием хрома [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. Д. Мартыненко, А. В. Тихонов, Р. А. Золотухин // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - X., 2003. - Вип. 15: Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. - С. 331-336. - Библиогр.: с. 335-336.

**291.** О специальности "ремонт машин" [Текст] / Т. С. Скобло // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2003. - Вип. 15 : Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. - С. 3-6. - Библиогр.: с. 5-6.

**292.** Обработка ППД поверхности покрытий нанесенных методом ЭИО [Текст] / А. Д. Мартыненко, Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. А. Науменко, А. В. Харьяков // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды IX Междунар. науч.-техн. конф. - Х., 2003. - С. 169-172.

**293.** Обработка ППД поверхности покрытий, нанесенных методом ЭИО [Текст] / А. Д. Мартыненко, Т.С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. А. Науменко, А. В. Харьяков // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды IX Междунар. науч.-техн. конф. - Х., 2003. - С. 169-172.

**294.** Особенности лазерного термоупрочнения при восстановлении деталей тракторов [Текст] / Т. С. Скобло, А. В. Сайчук // Тракторная энергетика в растениеводстве : сборник науч. тр. - Х., 2003. - Вып.6. - С. 235-239.

**295.** Оценка качества центробежнолитых втулок цилиндров судовых двигателей по коэрцитивной силе [Текст] / Т. С. Скобло, М. В. Марченко // Вісник Східно-українського нац. ун-ту ім. В. Даля. - Луганськ, 2003. - Вип. 11 (69). - С. 204-209.

**296.** Приемочные испытания мукомольных вальцов [Текст] / С. Г. Иващенко, Н. А. Будагьянц,

Т. С. Скобло // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2003. - Вип. 16: Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. - С. 44-49. - Библиогр.: с. 48-49.

**297.** Повышение эксплуатационных свойств белого чугуна - высококачественного материала для деталей сельскохозяйственных машин [Текст] / Т. С. Скобло, И. А. Кулешова, Ю. С. Скобло // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2003. - Вип. 15: Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. - С. 25-29. - Библиогр.: с. 28.

**298.** Расчет температурных полей при нанесении покрытий движущейся горелкой с использованием водородно-кислородного пламени [Текст] / А. А. Науменко, А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды IX Меж-дунар. науч.-техн. конф. - Х., 2003. - Вып.5. - С. 176-180.

**299.** Статистическая обработка результатов экспериментов по изменению микротвердости по сечению восстановленного слоя [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. В. Попов // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2003. - Вип. 17: Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. - С. 295-301. - Библиогр.: с. 300.

**300.** Статистический анализ износа шлицов первичного вала коробки передач трактора Т-150 (ч. I) [Текст] / Т. С. Скобло, В. И. Иванов, А. В. Сайчук // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2003. - Вип. 15: Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. - С. 263-266. - Библиогр.: с. 266.

**301.** Статическая и циклическая трещиностойкость валковых материалов [Текст] / Т. С. Скобло, С. Н. Давыдова // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2003. - Вип. 14 : Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. - С. 291-294. - Библиогр. в конце ст.

**302.** Усовершенствование оборудования водородной сварки для восстановления деталей напылением [Текст] / А. И. Сидашенко, А. А. Науменко, Т. С. Скобло // Вісник Східноукраїнського нац. ун-ту ім. В. Даля. - Луганськ, 2003. - Вип. 11. - С. 233-240.

## 2004

**303.** Техническое обслуживание и ремонт тракторов Т-150, Т-150К различных модификаций с двигателями СМД, ЯМЗ и ДОЙТЦ [Текст] : учеб. пособие / А. И. Сидашенко, А. А. Науменко, С. Л. Абдула, В. К. Аветисян, А. К. Автухов, Т. С. Скобло [и др.]; под ред. А. И. Сидашенко, А. А. Науменко. - Х.: ООО "Укрзапчасть", 2004. - 386 с.

\*\*\*

**304.** Дефектация деталей универсальными и специальными средствами [Текст] : метод. указания к лаборатор. работе для студ. дневной и заоч. формы обучения по спец. 7.090215 "Машины и оборудование с.-х. пр-ва" / А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло, О. И. Тришевский, В. И. Иванов, А. В. Сайчук; ХГТУСХ. - Х., 2004. - 30 с.

**305.** Лабораторная работа "Дефектация деталей универсальными и специальными средствами" [Текст] : метод. указания к лаборатор. работе / А. И. Сидашенко,

Т. С. Скобло, О. И. Тришевский, В. И. Иванов,  
А. В. Сайчук. - Х., 2004. - 29 с.

**306.** Рекомендації щодо відновлення деталей газополум'яним напыненням порошків з використанням воднево-кисневої суміші [Текст] / Т. С. Скобло, О. І. Сідашенко, А. О. Науменко. - Х., 2004. - 35 с.

\*\*\*

**307.** Влияние различных способов модифицирования и термической обработки на трещиностойкость [Текст] / Т. С. Скобло, С. Н. Давыдова // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2004. - Вип. 26 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 3-9.

**308.** Влияние условий точения восстановленных наплавкой деталей на отношение радиуса закругления вершин микронеровностей к их высоте [Текст] / Т. С. Скобло, В. В. Коломиец, В. Ф. Ридный, Р. В. Ридный // Физические и компьютер. технологии в нар. хозве : труды X Междунар. науч.-техн. конф. - Х., 2004. - С. 70-73.

**309.** Влияние химического состава высокохромистых сплавов рабочего слоя прокатных валков на твердость и коэрцитивную силу [Текст] / Т. С. Скобло, А. Д. Мартыненко, В. М. Власовец, К. В. Качалов // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2004. - Вип. 24 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 52-57. - Библиогр. в конце ст.

**310.** Вплив мастильно-охолоджувальної рідини на знос різців і шорсткість поверхні при токарній обробці вставки гільзи циліндра двигуна СМД-62 [Текст] / С. Г. Іващенко, Т. С. Скобло, Г. О. Іващенко // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2004. - Вип. 24 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 185-189. - Бібліогр. на прикінці ст.

**311.** Выбор метода испытаний и определение предела прочности сцепления покрытия с основой [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец, П. К. Лебедь, А. С. Николенко // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2004. - Вип.23 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 173-176. - Библиогр. в конце ст.

**312.** К повышению износостойкости трущихся поверхностей деталей, восстановленных нанесением покрытий [Текст] / В. В. Коломиец, Т. С. Скобло, Р. В. Ридный // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды X Междунар. науч.-техн. конф. - Х., 2004. - С. 70-73.

**313.** Методика оценки качества втулок из серого чугуна без термической обработки и закаленных ТВЧ неразрушаемым методом по коэрцитивной силе [Текст] / В. М. Власовец, Т. С. Скобло, М. В. Марченко, Н. Г. Поздняков // Оборудование и технологии терм. обраб. металлов и сплавов ОТТОМ : сборник докл. V Междунар. конф. - Х., 2004. - С. 52-56.

**314.** Моделирование температурного поля при плазменно-порошковой наплавке [Текст] / Т. С. Скобло,



П. С. Сыромятников, А. И. Сидашенко, А. В. Харьяков // Оборудование и технологии и терм. обработки металлов и сплавов : сборник докл. V Междунар. конф. ОТ-ТОМ - 5. - Х., 2004. - С. 291-296.

**315.** Нанесение покрытий методом ЭИО электродами с различным составом [Текст] / А. Д. Мартыненко, Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. А. Науменко, А. В. Харьяков // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды X Междунар. науч.-техн. конф. - Х., 2004. - С. 170-176.

**316.** Оценка качества закаленных ТВЧ гильз цилиндров по коэрцитивной силе [Текст] / Т. С. Скобло, Н. Г. Поздняков // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды X Междунар. науч.-техн. конф. - Х., 2004. - С. 111-113.

**317.** Оценка прочности втулок цилиндров и факторы влияющие на его уровень [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец, М. В. Марченко, Г. Я. Безлюдько // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды X Междунар. науч.-техн. конф. - Х., 2004. - С. 117-120.

**318.** Оценка скоплений неметаллических включений в низколегированном чугуна по коэрцитивной силе [Текст] / Т. С. Скобло, М. В. Марченко // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2004. - Вип. 24 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 166-173. - Библиогр. в конце ст.

**319.** Оценочные нормы качества втулок из серого чугуна [Текст] / А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло, М. В. Марченко, Г. Я. Безлюдько // Оборудование и инструменты для профессионалов. - 2004. - № 10. - С. 34.

**320.** Повышение качества покрытий нанесенных электроискровым методом [Текст] / Т. С. Скобло, А. Д. Мартыненко, А. В. Харьяков, А. В. Тихонов, А. Н. Килимник // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2004. - Вип. 23 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 191-196. - Библиогр. в конце ст.

**321.** Разработка оценочных норм качества цилиндров из серого низколегированного чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, М. В. Марченко, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец // Оборудование и инструмент для профессионалов. - 2004. - № 10. - С. 34-39.

**322.** Расчет температурного поля в шлицевой части вала при его восстановлении [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. А. Гончаренко // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды X Междунар. науч.-техн. конф. - Х., 2004. - С. 113-116.

**323.** Расчет температурного поля при восстановлении вала методом наплавки [Текст] / Т. С. Скобло, А. А. Науменко, А. В. Гончаренко // Оборудование и технологии терм. обраб. металлов и сплавов ОТТОМ-5. - Х., 2004. - С. 136-143.

**324.** Расчет температурного поля при восстановлении вала методом сварки [Текст] / Т. С. Скобло, А. А. Гончаренко // Вісник Харківського держ. техн. ун-

ту сіл. госп-ва. - Х., 2004. - Вип. 26 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 343-349. - Библиогр.: с. 349.

**325.** Термическое восстановление и упрочнение деталей [Текст] / Т. С. Скобло, А. А. Науменко, А. В. Сайчук // Оборудование и инструмент для профессионалов. - 2004. - № 4. - С. 14-17.

**326.** Установка для наращивания изношенного слоя деталей водородно-кислородной сваркой [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. А. Науменко // Оборудование и инструменты для профессионалов. - Х. - 2004. - Вып. 2. - С. 10-12.

**327.** Экономическая эффективность улучшения качества выпускаемой продукции [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, М. В. Марченко // Физические и компьютер. технологии в нар. хоз-ве : труды X Междунар. науч.-техн. конф. - Х., 2004. - С. 164-168.

## 2005

**328.** Восстановление гильз цилиндров дизельных двигателей [Текст] : монография / С. Г. Иващенко, Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Г. А. Иващенко. - Х., 2005. - 181 с.

**329.** Теоретические основы технологии ремонта машин [Текст] : учебник в 3-х т. / А. И. Сидашенко, А. А. Науменко, Т. С. Скобло, В. А. Войтов, А. В. Тихонов, В. К. Аветисян [и др.]; под ред. А. И. Сидашенко, А. А. Науменко. - Т. 1 : Теория и технология производ-

ственных процессов ремонта машин. - Х.: ХНТУСХ, 2005. - 590 с.

\*\*\*

**330.** Применение плазменной наплавки для восстановления деталей машин и оборудования [Текст] : метод. указания к лаборатор. работе для студ. дневной и заоч. формы обучения по спец. 7.090215 "Машины и оборудование с.-х. пр-ва" / А. Д. Мартыненко, А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло, А. В. Харьяков, П. С. Сыромятников, А. А. Науменко. - Х.: ХГТУСХ, 2005. - 30 с.

\*\*\*

**331.** Анализ факторов влияющих на определение связи «твердость – коэрцитивная сила» [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, М. В. Марченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2005. - Вип. 39 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 264-270. - Библиогр.: с. 270.

**332.** Влияние исходной структуры на качество закаленного слоя гильзы цилиндра из низколегированного чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Н. Г. Поздняков // Физические и компьютер. технологии : труды XI Междунар. науч.-техн. конф. - Х., 2005. - С. 174-175.

**333.** Влияние исходной структуры на качество закаленного слоя гильзы цилиндра из низколегированного чугуна на двигатель типа СМД [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Н. Г. Поздняков // Вісник нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х.,

2005. - Вип. 33 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 8-10.

**334.** Влияние модификатора и легирующих элементов на качество и свойства втулки цилиндра малых судов и оценка их по коэрцитивной силе [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец, М. В. Марченко // Вісник нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2005. - Вип. 33 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 11-15.

**335.** Влияние модификатора и легирующих элементов на качество и свойства втулки цилиндра малых судов и оценка их по коэрцитивной силе [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец, М. В. Марченко // Физические и компьютер. технологии : труды XI Междунар. науч.-техн. конф. - Х., 2005. - С. 180-183.

**336.** Влияние толщины стенки и концентрации фосфора на структурообразование гильзы цилиндра двигателя типа СМД и показания коэрцитивной силы [Текст] / Т. С. Скобло, Н. Г. Поздняков // Вісн. Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2005. - Вип.40 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 274-278.

**337.** Влияние химического состава на структуру и свойства рабочего слоя валков из высокохромистых сплавов [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, К. В. Качалов, В. М. Власовец // Вісник інж. акад. України. - 2005. - № 2-3. - С. 79-88.

**338.** Влияние химического состава порошковых композиций и параметров плазменной обработки на

свойства покрытий при восстановлении деталей [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. В. Харьяков, А. А. Науменко // Конструювання, вир-во та експлуатація с.-г. машин : збірник наук. пр. - Кіровоград: Кіровоград. НТУ, 2005. - № 35. - С. 383-388.

**339.** Восстановления деталей плазменно-порошковым методом и его экономическая эффективность [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. В. Харьяков, А. А. Науменко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2005. - Вип. 39 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 254-259. - Библиогр.: с. 258.

**340.** Оценка качества гильз цилиндров двигателя СМД-14, закаленных ТВЧ [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Г. Я. Безлюдько, Н. Г. Поздняков // Конструювання, вир-во та експлуатація с.-г. машин : збірник наук. пр. - Кіровоград: Кіровоград. НТУ, 2005. - № 35. - С. 389-393.

**341.** Оценка уровня твердости рабочего слоя прокатных валков магнитным методом [Текст] / Т. С. Скобло, Л. М. Будагьянц, Д. А. Мартыненко, В. М. Власовец, К. В. Качалов // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2005. - Вип. 40 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 293-300. - Библиогр.: с. 299-300.

**342.** Повышение долговечности гильз цилиндров дизельных двигателей [Текст] / Г. А. Иващенко, Т. С. Скобло, С. Г. Иващенко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2005.

- Вип. 39 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 7-12. - Библиогр.: с. 11.

**343.** Упрочнение восстановительных покрытий деталей микролегированием с использованием отходов ТЭС [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец, Р. В. Ридный // Вісник нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2005. - Вип. 33 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 3-7.

**344.** Упрочнение восстановительных покрытий деталей микролегированием с использованием отходов ТЭС [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец, Р. В. Ридный // Физические и компьютер. технологии : труды XI Междунар. науч.-техн. конф. - Х., 2005. - С. 176-179.

**345.** Эффективность восстановления первичного вала КПП трактора Т-150 нанесением покрытия с использования лазерного луча [Текст] / Т. С. Скобло, Ю. А. Топчиева, А. В. Сайчук // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2005. - Вип. 39 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 259-264.

## 2006

**346.** Анализ шлаков используемых при восстановлении деталей сельскохозяйственной техники для повышения их долговечности [Текст] / А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло, В. М. Власовец, А. Г. Ольгинский, Н. С. Пасько // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2006. - Вип. 47: Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 117-120. - Библиогр.: с. 120.

**347.** Влияние количества и формы включений графита на коэрцитивную силу [Текст] / Т. С. Скобло, М. В. Марченко // Оборудование и технологии терм. обраб. металлов и сплавов : труды Междунар. конф. УФТИ ОТТОМ-7. - Х., 2006. - С. 312-320.

**348.** Восстановление деталей из различных материалов плазменно-порошковым методом [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. К. Триполко, А. В. Харьяков, А. А. Науменко // Оборудование и технологии терм. обраб. металлов и сплавов : труды Междунар. конф. УФТИ ОТТОМ-7. - Х., 2006. - С. 168-173.

**349.** Восстановление эксплуатационных свойств деталей машин нанесением износостойких покрытий плазменно-порошковым методом [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. В. Харьяков, А. А. Науменко // Вісник Полтавської аграр. акад. - 2006. - № 4. - С. 90-93.

**350.** Математична постановка задачі визначення законів розподілу елементів, які входять у спеціальні карбіди хрому у випадковій суміші хрому і вуглецю [Текст] / Т. С. Скобло, О. І. Сідашенко, В. А. Польотов, О. В. Сайчук // Оборудование и технологии терм. обраб. металлов и сплавов : труды Междунар. конф. УФТИ, ОТТОМ-7. - Х., 2006. - С. 234-239.

**351.** Методика моделирования температурного поля при плазменно-порошковой наплавке с учетом приращения температуры [Текст] / Т. С. Скобло, А. А. Науменко, А. В. Харьяков, А. Д. Мартыненко // Опыт, проблемы и перспективы развития техн. сервиса



с.-х. техники : труды Междунар. конф. - Минск, 2006. - Ч. 3. - С. 116-123.

**352.** Методика оценки прочности гильз цилиндров [Текст] / Т. С. Скобло, А. А. Науменко, В. М. Власовец, М. В. Марченко // Опыт, проблемы и перспективы развития техн. сервиса с.-х. техники : сборник Белорусского гос. аграр.-техн. ун-ту. - Минск, 2006. - С. 177-183.

**353.** Оценка влияния различных режимов термической обработки на уровень твердости и напряженно-деформированного состояния высокохромистых сплавов [Текст] / Т. С. Скобло, Н. А. Будагьянц, Н. А. Жижкина, В. М. Власовец, К. В. Качалов // Оборудование и технологии терм. обраб. металлов и сплавов : труды Междунар. конф. УФТИ ОТТОМ-7. - Х., 2006. - Т. I. - С. 63-67.

**354.** Оценка прочности гильз цилиндров и факторы, влияющие на ее уровень [Текст] / Т. С. Скобло, А. А. Науменко, М. В. Марченко, В. М. Власовец // Опыт, проблемы и перспективы развития техн. сервиса с.-х. техники : труды Междунар. конф. - Минск, 2006. - Ч. 3. - С. 177-183.

**355.** Применение лазерных технологий в производстве [Текст] / Т. С. Скобло, А. Д. Мартыненко, А. В. Сайчук, А. Л. Демченко, Д. А. Мартыненко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2006. - Вип. 47 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 35-44. - Библиогр.: с. 43-44.

**356.** Разработка технологии нанесения покрытий с использованием водородно-кислородного пламени [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. А. Науменко // Оборудование и технологии терм. обраб. металлов и сплавов : труды Междунар. конф. УФТИ ОТТОМ-7. - X., 2006. - С. 177-181.

**357.** Система трибомоніторингу технічного стану ДВЗ [Текст] / Т. С. Скобло, В. В. Аулін, О. Ю. Жулай, Г. К. Солових, С. В. Лисенко // Проблеми трибології. - 2006. - № 2. - С. 67-79.

**358.** Совершенствование оборудования водородно-кислородной сварки для осуществления процесса восстановления деталей [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. А. Науменко // Опыт, проблемы и перспективы развития техн. сервиса с.-х. техники : труды Междунар. конф. - Минск, 2006. - Ч. 3. - С. 11-19.

**359.** Структура и свойства заэвтектоидной стали после термообработки [Текст] / Т. С. Скобло // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - X., 2006. - Вип. 42 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 8-11.

**360.** Структура и свойства цементита в высокоуглеродистых сплавах [Текст] / Т. С. Скобло, С. Н. Давыдова // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - X., 2006. - Вип. 42 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 3-7.

**361.** Практикум з ремонту машин [Текст] : навч. посіб. / О. І. Сідашенко, Т. С. Скобло, В. А. Войтов, О. В. Тіхонов, О. Д. Мартиненко, А. К. Автухов [и др.]; за ред. О. І. Сідашенка, О. В. Тіхонова; ХНТУСГ. - Х., 2007. - 415 с.

\*\*\*

**362.** Відновлення та зміцнення деталей машин методом електроіскрової обробки [Текст] : метод. вказівки до лаборатор. занять для студ. аграр. ВНЗ ден. та заоч. форми навчання для спец.: 8.090215 (7.090215) "Машини та обладнання с.-г. вир-ва", 8.090219 (7.090219) "Обладнання лісового комплексу", 7.90211 "Колісні та гусеничні транспортні засоби" / Т. С. Скобло, А. І. Сідашенко, О. Д. Мартиненко, О. В. Тіхонов, С. В. Лисенко; ХНТУСГ. - Х., 2007. - 32 с.

**363.** Використання енергії лазера для термо-зміцнення та відновлення деталей [Текст] : метод. посіб. / Т. С. Скобло, О. Д. Мартиненко, О. В. Сайчук. - Х., 2007. - 19 с.

**364.** Виявлення скритих дефектів деталей спеціальними засобами [Текст] : метод. посіб. / Т. С. Скобло, В. А. Войтов, О. В. Сайчук. - Х., 2007. - 30 с.

**365.** Газополуменеве напилення та наплавлення зношених деталей [Текст] : метод. посіб. / Т. С. Скобло, В. М. Власовець. - Х., 2007. - 15 с.

**366.** Застосування плазмового наплавлення для відновлення деталей машин та устаткування [Текст] :

метод. посіб. / Т. С. Скобло, А. В. Хар'яков. - Х., 2007. - 23 с.

**367.** Контроль якості гільз циліндрів автотракторних двигунів коерцитиметричним методом [Текст] : метод. посіб. / Т. С. Скобло, М. Г. Поздняков, М. В. Марченко. - Х., 2007. - 15 с.

\*\*\*

**368.** Анализ качества закаленных гильз цилиндров по отклонениям коэрцитивной силы [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Н. Г. Поздняков // Физические и компьютерные технологии : труды XIII Междунар. науч.-техн. конф. - Х.: ФЭД, 2007. - С. 281-285.

**369.** Анализ материалов, применяемых для нанесения покрытий различными методами [Текст] / Т. С. Скобло, А. В. Харьяков, А. А. Науменко, Д. А. Мартыненко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2007. - Вип. 67 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні, Т. 1. - С. 22-26. - Библиогр. в конце ст.

**370.** Влияние многократного отпуска на свойства быстрорежущей стали [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Влаصةц, А. И. Сидашенко // Конструирование, пр-во и эксплуатация с.-х. машин : сборник тр. - Кировоград, 2007. - Вып. 2. - С. 56-62.

**371.** Внепечная обработка чугуна шлакообразующими смесями [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Н. С. Пасько // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2007. - Вип. 61 : Тех-

нічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 8-15. - Библиогр. в конце ст.

**372.** Выбор порошковой композиции и оптимальных параметров обработки при нанесении покрытий лазерным методом на кулачки распределительного вала. Распределение химических элементов по сечению детали [Текст] / Т. С. Скобло, В. Я. Петренчук // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2007. - Вип.67 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні, Т. 1. - С. 27-33. - Библиогр. в конце ст.

**373.** Выбор порошковой композиции при восстановлении деталей с использованием водородно-кислородного пламени [Текст] / Т. С. Скобло, А. А. Науменко, А. В. Харьяков // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2007. - Вип.67 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні, Т.1. - С. 15-21. - Библиогр. в конце ст.

**374.** Исследование качества чугуна с шаровидным графитом введением шлакообразующих смесей [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Н. С. Пасько // Физические и компьютер. технологии : труды XIII Междунар. науч.-техн. конф. - Х.: ФЭД, 2007. - С. 289-292.

**375.** Кинетика графитизации в заэвтектоидной стали при отливке массивных прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, С. Н. Давыдова // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2007. - Вип. 51 : Проблеми надійності машин та засобів механізації с.-г. вир-ва. - С. 153-157. - Библиогр.: с. 156-157.

**376.** Оценка влияния химического состава и скорости кристаллизации на уровень свойств центробежнолитых валков [Текст] / Н. А. Жижкина, Т. С. Скобло, Н. А. Будагьянц // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2007. - Вип.61 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 18-22. - Библиогр. в конце ст.

**377.** Оценка эксплуатационной стойкости втулок цилиндров судовых двигателей [Текст] / Т. С. Скобло, М. В. Марченко, С. А. Бурцев // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2007. - Вип.67 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні, Т.1. - С. 11-14. - Библиогр. в конце ст.

**378.** Повышение долговечности деталей из стали ШХ15 разработкой браковочных норм [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2007. - Вип. 51 : Проблеми надійності машин та засобів механізації с.-г. вир-ва. - С. 63-71. - Библиогр.: с. 71.

**379.** Расчет температурного поля в шлицевой части вала при его восстановлении [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. А. Гончаренко // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва : збірник наук. пр. - Полтава, 2007. - С. 134-139.

**380.** Рафинирование и микролегирование металла для повышения свойств деталей из чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Н. С. Пасько // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Васи-

ленка. - Х., 2007. - Вип. 51 : Проблеми надійності машин та засобів механізації с.-г. вир-ва. - С. 120-126. - Библиогр.: с. 126.

**381.** Упрочнение рабочей поверхности вставки гильзы цилиндра методом алмазного выглаживания [Текст] / С. Г. Иващенко, Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2007. - Вип.67 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні, Т.1. - С. 156-161. - Библиогр. в конце ст.

**382.** Эффективность применения алмазного выглаживания рабочей поверхности вставки гильзы цилиндра [Текст] / Т. С. Скобло, С. Г. Иващенко, М. В. Пивень // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2007. - Вип.61 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 3-7. - Библиогр. в конце ст.

## 2008

**383.** Неруйнуючий контроль якості магнітним методом деталей сільськогосподарських машин при технічному обслуговуванні та ремонті: СОУ 29.32.-3-532.2006 (чинний від 2008.03.01) [Текст] / Т. С. Скобло, О. І. Сідашенко, В. М. Власовець, М. В. Марченко, М. Г. Поздняков, П. С. Сиромятніков, А. К. Автухов. - К.: Держспоживачстандарт України, 2008. - 27 с.

\*\*\*

**384.** Відновлення та зміцнення деталей машин методом електроіскрової обробки [Текст] : метод. вка-

зівки до лаборатор. занять / Т. С. Скобло, О. Д. Мартиненко, О. В. Тіхонов. - Х.: ХНТУСГ, 2008. - 24 с.

**385.** Використання енергії лазера для термозміцнення та відновлення деталей [Текст] : метод. вказівки до лаборатор. занять / Т. С. Скобло, О. Д. Мартиненко, О. В. Сайчук. - Х.: ХНТУСГ, 2008. - 19 с.

**386.** Виявлення скритих дефектів деталей спеціальними засобами [Текст] : метод. вказівки до лаборатор. занять / Т. С. Скобло, В. А. Войтов, О. В. Сайчук. - Х.: ХНТУСГ, 2008. - 30 с.

**387.** Газополумневе напилення та наплавлення зношених деталей [Текст] : метод. вказівки до лаборатор. занять / Т. С. Скобло, В. М. Власовец. - Х.: ХНТУСГ, 2008. - 14 с.

**388.** Застосування плазмового наплавлення для відновлення деталей машин та устаткування [Текст] : метод. вказівки до лаборатор. занять / Т. С. Скобло, А. В. Хар'яков. - Х.: ХНТУСГ, 2008. - 23 с.

**389.** Контроль якості гільз циліндрів автотракторних двигунів керцитиметричним методом [Текст] : метод. вказівки до лаборатор. занять / Т. С. Скобло, М. Г. Поздняков, М. В. Марченко. - Х.: ХНТУСГ, 2008. - 15 с.

**390.** Робочий зошит виконання лабораторних робіт з дисципліни "Технологія виробництва та ремонту машин" [Текст] / А. І. Сідашенко, Т. С. Скобло, О. В. Тіхонов, В. П. Карпусенко, В. М. Власовець, М. В. Мар-



ченко, М. Г. Поздняков, А. Г. Тридуб [та інш.]; ХНТУСГ. - Ч. 2. - Х., 2008. - 66 с.

\*\*\*

**391.** Анализ способов модифицирования высокопрочных чугунов [Текст] / Т. С. Скобло, С. А. Бурцев // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2008. - Вип. 69 : Проблеми надійності машин та засобів механізації с.-г. вир-ва. - С. 192-198. - Библиогр.: с. 197.

**392.** Влияние многократного отпуска на свойства быстрорежущей стали [Текст] / В. М. Власовец, Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко // Сборник науч. тр. КНТЗ. - Кировоград, 2008. – С. 42-46.

**393.** Дисперсионное твердение в белых хромистых чугунах, легированных вольфрамом [Текст] / Т. С. Скобло, Н. М. Можарова, В. М. Власовец // Вісник інж. акад. України. - К., 2008. - Вип. 3-4. - С. 262-267.

**394.** Исследование причин структурной неоднородности сортопрокатных валков исполнения СШХНМ и СШХН и анализ методов повышения их качества [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, С. А. Бурцев, В. М. Власовец, С. Н. Попов, В. Я. Погорелов // Оборудование и технологии терм. обраб. металлов и сплавов : IX Междунар. науч.-техн. конгресс термистов и металлургов. - Х., 2008. - С. 241-247.

**395.** Контроль твердості і стану виробів сільськогосподарського машинобудування, запасних частин і деталей, що знаходяться в експлуатації неруйнівним методом [Текст] / Т. С. Скобло, О. І. Сідашенко, В. М. Вла-

совець, М. В. Марченко, М. Г. Поздняков // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2008. - Вип. 75 : Механізація с.-г. вир-ва, Т. 2. - С. 498-504.

**396.** Особенности формирования структуры износостойкости покрытий наносимых на детали из среднеуглеродистых и низколегированных сталей [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. В. Харьяков, А. А. Науменко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2008. - Вип. 68 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 13-19.

**397.** Оценка влияния различных режимов термической обработки на уровень свойств деталей из хромистой стали [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец // Оборудование и технологии терм. обраб. металлов и сплавов ОТТОМ-7 : тр. Междунар. конф. - Х., 2008. - С. 18-23.

**398.** Оценка износостойкости покрытий, нанесенных под слоем флюса и подвергнутых упрочнению [Текст] / Т. С. Скобло, Л. Т. Нетецкий, В. Ф. Ридный, Р. В. Ридный // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2008. - Вип. 68 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 3-7.

**399.** Оценка износостойкости покрытий, нанесенных под слоем флюса и подвергнутых упрочнению [Текст] / Т. С. Скобло, В. В. Коломиец, Л. Т. Нетецкий, В. Ф. Ридный, Р. В. Ридный // Физические и компьютер.

технологии : труды XIV Междунар. науч.-техн. конф., 24-25 сент. 2008 г. - Х.: ХНПК "ФЭД", 2008. - С. 3-7.

**400.** Повышение эксплуатационных свойств плунжерных пар [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец // Проблемы с.-х. пр-ва на соврем. этапе и пути их решения : сборник науч. тр., 2008. - С. 19-24.

**401.** Повышение эксплуатационных свойств плунжерных пар [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец // Вестн. Харьковского нац. автомобил.-дорож. ун-та : сборник науч. тр. - Х., 2008. - Вып. 42. - С. 249-250.

**402.** Применение лазерной технологии для модифицирования рабочей поверхности гильз цилиндров [Текст] / Т. С. Скобло, А. Д. Мартыненко, А. Л. Демченко, Н. С. Пасько, А. К. Олейник // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2008. - Вип. 69 : Проблеми надійності машин та засобів механізації с.-г. вир-ва. - С. 155-161. - Библиогр.: с. 160-161.

**403.** Применение лазерной технологии для упрочнения изделий из чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, А. Д. Мартыненко, А. Л. Демченко, А. К. Олейник // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2008. - Вип. 69 : Проблеми надійності машин та засобів механізації с.-г. вир-ва. - С. 122-127. - Библиогр.: с. 127.

**404.** Применение неразрушающего контроля для оценки сдаточных испытаний изделий из высокоуглеро-

дистых сплавов [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец, М. В. Марченко, Н. Г. Поздняков // Вестн. Харьковского нац. автомобил.-дорож. ун-та : сб. науч. тр. - Х., 2008. - Вып. 42. - С. 68-71.

**405.** Прогнозирование структурного состояния хромистой стали [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец // Вісник інж. акад. України. - К., 2008. - Вип. 3-4. - С. 110-115.

**406.** Разработка высокохромистых чугунов для рабочего слоя двухслойных валков [Текст] / Т. С. Скобло, Н. М. Можарова // Литейное пр-во. - 2008. - № 4. - С. 2-3.

**407.** Разработка технологии контроля качества гильз цилиндров неразрушающим методом [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, М. В. Марченко, Н. Г. Поздняков // Новые технологии в области ремонта машин : сб. докл. Междунар. конф. - Кишинев, 2008. - С. 4-9.

**408.** Усовершенствование технологии производства заклённых гильз цилиндров с применением методики расчета температурных полей [Текст] / Т. С. Скобло, Н. Г. Поздняков, М. В. Марченко // Вісн. Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2008. - Вип. 68 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 8-12.

## 2009

**409.** Анализ причин неудовлетворительной обрабатываемости корпусных деталей из высокопрочного

чугуна и методы совершенствования их качества [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец, С. А. Бурцев // Опыт, проблемы и перспективы развития техн. сервиса в АПК : докл. Междунар. науч.-практ. конф. БГАТУ, 15-18 апр. 2009 г. - Минск, 2009. - Ч. 1. - С. 312-316.

**410.** Анализ способов получения высокопрочного чугуна с шаровидной формой графита для производства корпусных деталей сельскохозяйственной техники [Текст] / Т. С. Скобло, А. Д. Мартыненко, С. А. Бурцев // Материалы XIII Междунар. произв. конф., ФГОУ ВПО 19-20 мая 2009 г. - Белгород, 2009. - С. 222.

**411.** Влияние добавок вольфрама на структуру и свойства высокохромистого чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец, О. Ю. Ключко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2009. - Вип. 81: Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 114-123. - Библиогр.: с. 122.

**412.** Влияние карбидообразующего элемента вольфрама на структуру и свойства высокохромистого комплекснолегированного чугуна в литом и термообработанном состояниях [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец, О. Ю. Ключко // Физические и компьютер. технологии : труды XV Междунар. науч.-техн. конф., 2-3 дек. 2009 г. - Х.: ХНПК "ФЭД", 2009. - С. 311-316. - Библиогр.: с. 316.

**413.** Влияние различных факторов на погрешности измерения микротвердости уastenитной структурной составляющей стали 12X18H10T [Текст] / В. И. Мо-

щенок, И. В. Дощечкина, И. Е. Кухарева, Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец, М. В. Марченко // Вестник ХНАДУ. - Х., 2009. - Вып. 46. - С. 49-51.

**414.** Влияние различных факторов, на уровень показателей качества по коэрцитивной силе при соответствии втулок цилиндров требованиям ТУ [Текст] / Т. С. Скобло, М. В. Марченко, Н. Г. Поздняков // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2009. - Вип. 77 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 15-20. - Библиогр.: с. 20.

**415.** Влияние структурного фактора на показатели при оценивании твердости и коэрцитивной силы [Текст] / Т. С. Скобло, М. В. Марченко // Материалы XIII Междунар. произв. конф. ФГОУ ВПО, 19-20 мая 2009 г. - Белгород, 2009. - С. 220.

**416.** Влияние химического состава на свойства прокатных валков сортовых станов [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец, С. А. Бурцев // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2009. - Вип. 77 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 21-24. - Библиогр.: с. 24.

**417.** Выбор оптимальных газов для плазмобразования при наплавке компенсирующих износ покрытий [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. В. Харьяков, А. А. Науменко, А. А. Сайчук // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2009. - Вип. 76 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 38-41. - Библиогр.: с. 41.

**418.** Исследование долговечности деталей машин восстановленных плазменно-порошковым методом [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. В. Харьяков // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2009. - Вип.80 : Проблеми надійності машин та засобів механізації с.-г. вир-ва. - С. 112-117. - Библиогр.: с. 116-117.

**419.** Исследование измерительного процесса втулок цилиндров по коэрцитивной силе на стабильность средних значений размахов [Текст] / Т. С. Скобло, М. В. Марченко, В. М. Власовец // Сучасні пробл. землероб. механіки : Х Міжнар. конф., 17-18 жовт. 2009 р. - Дніпропетровськ: ДДАУ, 2009. - С. 29-31.

**420.** Исследование различных способов ремонта шлицевых валов [Текст] / А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло, А. А. Гончаренко // Вісн. Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2009. - Вип. 76: Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 11-15. - Библиогр.: с. 15.

**421.** Исследование физико-механических свойств восстановленных шлицевых поверхностей валов [Текст] / Т. С. Скобло, А. В. Сайчук, А. В. Харьяков // Сучасні пробл. землероб. механіки : Х Міжнар. конф., 17-18 жовт. 2009 р. - Дніпропетровськ: ДДАУ, 2009. - С. 28.

**422.** К вопросу о надежности восстановления шлицевых валов методом конечных элементов [Текст] / А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло, А. А. Гончаренко, А. И. Алферов // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2009. - Вип.80 : Про-

блеми надійності машин та засобів механізації с.-г. вир-ва. - С. 192-198. - Библиогр.: с. 197-198.

**423.** Контроль основного показника якості, структури втулок циліндрів, за коерцитивною силою [Текст] / Т. С. Скобло, М. В. Марченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2009. - Вип.80 : Проблеми надійності машин та засобів механізації с.-г. вир-ва. - С. 214-218.

**424.** Методика расчета шлицевых соединений вторичных валов подвергаемых реновации изношенного слоя [Текст] / А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло, В. М. Влаصةц, Р. В. Ридный, А. А. Гончаренко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2009. - Вип. 77 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 9-14. - Библиогр. в конце ст.

**425.** Моделирование температурного поля при наплавке в среде защитных газов [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. А. Гончаренко // Опыт, проблемы и перспективы развития техн. сервиса в АПК : докл. Междунар. науч.-практ. конф. БГАТУ, 15-18 апр. 2009 г. - Минск, 2009. - Ч. 1. - С. 294-299.

**426.** Новый метод восстановления шлицевых валов [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. А. Гончаренко // Сучасні пробл. землероб. механіки : X Між-нар. конф., 17-18 жовт. 2009 р. - Дніпропетровськ: ДДАУ, 2009. - С. 18.

**427.** Особенности износа ножей для переработки свеклы и разработка нового метода их упрочнения



[Текст] / И. П. Черных, Т. С. Скобло, А. А. Науменко, А. В. Харьяков, И. Е. Гаркуша, О. В. Бирка, А. Н. Бандура, А. К. Олейник // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2009. - Вип. 81: Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 13-17. - Библиогр.: с. 17.

**428.** Повышение долговечности деталей нанесением износостойких покрытий плазменно-порошковым методом [Текст] / А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло, А. В. Харьяков // Опыт, проблемы и перспективы развития техн. сервиса в АПК : докл. Междунар. науч.-практ. конф. БГАТУ, 15-18 апр. 2009 г. - Минск, 2009. - Ч. 1. - С. 262-267.

**429.** Повышение долговечности деталей поверхностным упрочнением [Текст] / Т. С. Скобло, А. Л. Демченко, Н. С. Пасько, А. Д. Мартыненко, А. В. Сайчук, А. К. Олейник // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2009. - Вип.80 : Проблеми надійності машин та засобів механізації с.-г. вирва. - С. 219-228. - Библиогр.: с. 227.

**430.** Повышение эксплуатационных свойств игл распылителей [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец // Сучасні пробл. землероб. механіки : Х Міжнар. конф., 17-18 жовт. 2009 р. - Дніпропетровськ: ДДАУ, 2009. - С. 27.

**431.** Применение лазерной обработки при модифицировании рабочей поверхности гильзы цилиндров [Текст] / Т. С. Скобло, Н. С. Пасько // Материалы XIII Междунар. произв. конф. ФГОУ ВПО, 19-20 мая 2009 г. - Белгород, 2009. - С. 221.

**432.** Прогнозирование свойств легированного чугуна оценкой химического состава на специальной пробе и в рабочем слое прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец, Р. Г. Соколов // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2009. - Вип.80 : Проблеми надійності машин та засобів механізації с.-г. вир-ва. - С. 160-166. - Библиогр.: с. 166.

**433.** Прогнозирование свойств чугуна оценкой химического состава на специальной пробе и в рабочем слое центробежнолитых прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец, Р. Г. Соколов // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2009. - Вип. 81 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 8-12. - Библиогр.: с. 12.

**434.** Прогнозирование структурного состояния и свойств дисперсионно-твердеющей стали для производства прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2009. - Вип. 81: Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 3-7. - Библиогр.: с. 7.

**435.** Прогнозирование толщины закаленного ТВЧ слоя по коэрцитивной силе [Текст] / А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло, В. М. Власовец, Н. Г. Поздняков // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2009. - Вип. 76: Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 16-20. - Библиогр.: с. 20.

**436.** Разработка технологического процесса производства валков с использованием шлакообразующей смеси [Текст] / Т. С. Скобло, Н. С. Пасько, Р. Г. Соколов, С. А. Бурцев // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2009. - Вип. 76 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 21-26. - Библиогр.: с. 26.

**437.** Расчет температурного поля и уровня напряжений при восстановлении шлицевых валов [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. А. Гончаренко // Вестник ХНАДУ. - Х., 2009. - Вып. 46. - С. 69-71.

**438.** Статистический метод износа ножей для переработки сахарной свеклы [Текст] / Т. С. Скобло, Д. И. Черных, А. А. Науменко, А. В. Харьяков // Материалы XIII Междунар. производств. конф. ФГОУ ВПО, 19-20 мая 2009 г. - Белгород, 2009. - С. 113.

**439.** Теплоизоляционное покрытие литейной формы при производстве заготовок вставок для ремонта гильз цилиндров дизельных двигателей [Текст] / Т. С. Скобло, С. Г. Иващенко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2009. - Вип. 76: Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 31-37. - Библиогр.: с. 36.

**440.** Технология нанесения теплоизоляционного покрытия на внутреннюю поверхность литейной формы при литье заготовок мукомольных вальцов [Текст] / Т. С. Скобло, А. В. Богомол, С. Г. Иващенко, Н. А. Будагьянц // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл.

госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2009. - Вип. 88 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів переробн. і харч. вир-в. - С. 27-33. - Библиогр.: с. 33.

**441.** Улучшение флюса, используемого при нанесении покрытий [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец, В. Ф. Ридный, Р. В. Ридный // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2009. - Вип. 76 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 7-10. - Библиогр. в конце ст.

**442.** Формирование упрочняющих белых слоев на поверхности покрытия в процессе специальной механической обработки [Текст] / Т. С. Скобло, Р. В. Ридный // Конструювання, вир-во та експлуатація с.-г. машин : загальнодержавний міжвід. наук.-техн. зб. – Кіровоград, 2009. - Вип. 39. - С. 337-342.

**443.** Alloying and Modification of Structural Materials under Pulsed Plasma Treatment [Текст] / А. N. Bandura, О. V. Byrka, V. V. Chobotarev, I. A. Jarkusha, V. A. Makhlay, V. I. Jereshin, Т. S. Skoblo, S. J. Pugach // СЕІ Central European Symposium on Plasma Chemistry, 23-27 August 2009 у. - Kyiv, 2009. - P. 71-72.

## 2010

**444.** Завдання тестового контролю знань з дисциплін "Ремонт машин та обладнання", "Виготовлення та ремонт сільськогосподарської техніки", "Технологія ремонту транспортних засобів" [Текст] : для ВНЗ. Освітньо кваліфікац. рівень "Бакалавр". За напрямком 1001 "Техніка та енергетика аграр. вир-ва", 0902 "Инже-

нерна механіка" (6.050503 "Машинобудування") спец.: 6.100102 "Процеси, машини та обладнання агропромислового вир-ва", 6.090215 "Машини та обладнання с.-г. вир-ва", 6.090219 "Обладнання лісового комплексу", 6.090211 "Колісні та гусеничні транспортні засоби" / ХНТУСГ; уклад. А. І. Сідашенко, А. В. Хар'яков, О. В. Тіхонов, Т. С. Скобло [та ін.] - Х.: Міськдруку, 2010. - 112 с.

**445.** Ремонт машин та обладнання [Текст] : підручник / А. І. Сідашенко, О. А. Науменко, Т. С. Скобло, О. В. Тіхонов, М. І. Черновол, З. В. Ружило [та ін.]; за ред. А. І. Сідашенка, О. А. Науменка; ХНТУСГ. - Х.: Міськдруку, 2010. - 744 с. - Бібліогр.: с. 738-739.

\*\*\*

**446.** Основи технічної експертизи дорожньо-транспортних пригод на автотранспорті [Текст] : метод. вказівки до лаборатор.-практ. занять для студ. техн. вузів ден. та заоч. форми навч. за спец.: 7.090215 "Машини та облад. с.-г. вир-ва", 7.090219 "Колісні та гусен. транспорт. засоби" / Т. С. Скобло, О. І. Сідашенко, О. Д. Мартиненко, О. В. Тіхонов. - Х., 2010. - 68 с.

**447.** Робочий зошит виконання лабораторних робіт з дисципліни "Розробка технології виробництва та ремонту машин" [Текст] / О. І. Сідашенко, О. В. Тіхонов, А. В. Хар'яков, А. К. Автухов, Т. С. Скобло, О. В. Сайчук, О. Д. Мартиненко, І. Г. Шержуков, П. К. Лебідь. - Х.: ХНТУСГ, 2010. - 61 с.

**448.** Робочий зошит виконання лабораторних робіт з дисципліни "Технологічні системи ремонтного виробництва". Ч. 1. "Технологічні основи ремонту машин"

[Текст] / О. І. Сідашенко, Т. С. Скобло, В. І. Іванов, О. В. Сайчук, М. Г. Поздняков, М. В. Марченко, А. К. Автухов, О. В. Тіхонов. - Х.: ХТУСГ, 2010. - 34 с.

\*\*\*

**449.** Анализ методов упрочнения ножей для переработки сахарной свеклы [Текст] / Д. И. Черных, Т. С. Скобло, А. А. Науменко, А. В. Харьяков, И. Е. Гаркуша, О. В. Бирка, А. Н. Бандура, А. К. Олейник // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2010. - Вип. 101 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 12-16. - Библиогр.: с. 16.

**450.** Анализ методов упрочнения ножей для переработки сахарной свеклы [Текст] / Д. И. Черных, Т. С. Скобло, А. А. Науменко, А. В. Харьяков // Физические и компьютер. технологии : труды XVI Междунар. науч.-техн. конф., 15-16 сент., 2010. - С. 14-17.

**451.** Анализ эксплуатационной стойкости восстановленных по разработанной технологии шлицевых валов [Текст] / Т. С. Скобло, А. А. Гончаренко, С. В. Лысенко, В. В. Мерчанский // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2010. - Вип. 96 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонт. вир-ві. - С. 248-256. - Библиогр.: с. 255.

**452.** Влияние добавок меди на структуру и свойства высокохромистых чугунов [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец, О. Ю. Клочко, С. Н. Попов, В. Я. Погорелов, Ю. Б. Чебаненко // Металознавство та терм. обробка металів. - 2010. - № 1. - С. 49-58.

**453.** Влияние комплексного модифицирования V, Се и Са на структуру и свойства рельсовой стали [Текст] / Т. С. Скобло, В. Е. Сапожков // Nauka i wyksztaicenie bez granic - 2010 : materialy VI Miedzynarowowej Naukowi-praktycznej konferencji, 7-15 grudnia 2010: Przemysl Nauka i studia, 2010. - Vol. 23 : Techniczne nauki. - P. 3-15.

**454.** Влияние напряжений от неметаллических включений на показания коэрцитивной силы [Текст] / Т. С. Скобло, М. В. Марченко // Конструювання, вир-во та експлуатація с.-г. машин : загальнодерж. міжвід. наук.-техн. збірник. - Кіровоград: КНТУ, 2010. - Вип. 40, ч. 1. - С. 51-55.

**455.** Влияние приставного магнитного преобразователя на показания коэрцитивной силы при анализе качества гильз цилиндров [Текст] / Т. С. Скобло, М. В. Марченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - X., 2010. - Вип. 96 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонт. вир-ві. - С. 179-186. - Библиогр.: с. 185-186.

**456.** Влияние различных факторов на погрешности измерения микротвердости феррита армко-железа [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец, В. В. Мерчанский [и др.] // Вестн. Харьковського нац. автомобил.-дорож. ун-та. - X., 2010. - Вип. 51. - С. 85-90.

**457.** Влияние термической обработки на распад остаточного аустенита в высокохромистных массивных отливках [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец, О. Ю. Ключко // Dny vedy - 2010 : materialy VI mezi-

narodni vedecko-prakticka konference (27.03-5.04.2010). - Praha: Publishing House "Education and Science", 2010. - Dil. 24 : Ekonomicke vedy. - S. 12-16.

**458.** Влияние термической обработки на структуру и свойства рельсовой стали [Текст] / Т. С. Скобло, В. Е. Сапожков // Nauka i inowacja - 2010 : materialy VI Miedzynarodowej naukowo-practgcznej konferencja, 2010. - S. 81-91.

**459.** Вплив параметрів на формування нарощувального шару та стійкість анода при електроіскровій обробці [Текст] / Т. С. Скобло, О. Д. Мартиненко, А. В. Хар'яков, С. В. Лисенко, Д. О. Мартиненко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2010. - Вип. 96 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонт. вир-ві. - С. 427-433. - Бібліогр.: с. 432-433.

**460.** Деформационно-термическая обработка дисперсионно-твердеющих сплавов системы Fe-Ni-Cr [Текст] / Т. С. Скобло // Moderni vymozenosti vedy - 2010 : materialy V mezinarodni vedecko-prakticka konference. - Doprava: Praha: Publishing House "Education and Science", 2010. - Dil. 16 : Technicke vedy. -.S. 7-9.

**461.** Коэрцитивная сила как индикатор оценки напряженно-деформированного состояния профильных изделий [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, М. В. Марченко, И. А. Листопад, Г. Я. Безлюдько // Кузнечно-штамповочное пр-во, обработка металла. - 2010. - № 11. - С. 43-46.



**462.** Методика преподавания междисциплинарного курса магистрам "Нанотехнологии и высококонцентрированные источники энергии [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец // Підвищення ефективності інновац. системи сталого розвитку ун-ту : зб. наук.-метод. пр. ХНТУСГ. - Х., 2010. - С. 103-122.

**463.** Нові напрямки в зміцненні деталей [Текст] / Т. С. Скобло // Технічне забезп. інновац. технологій АПК : VII Міжнар. наук.-метод. конф. - Х.: ХНТУСГ, 2010. - С. 3-7.

**464.** Об особенностях формирования графита [Текст] / Т. С. Скобло, С. А. Бурцев, Н. М. Александрова // Металознавство та терміч. оброб. металів. - 2010. - № 1. - С. 44-48.

**465.** Определение магнитных свойств стали 20 измерением коэрцитивной силы в процессе разрыва тонколистовых образцов [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Листопад, Г. Я. Безлюдько // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2010. - Вип. 96 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонт. вир-ві. - С. 346-355. - Библиогр.: с. 354.

**466.** Особенности износа ножей для переработки свеклы и разработка нового метода их упрочнения [Текст] / Т. С. Скобло, Д. И. Черных, А. А. Науменко, А. В. Харьяков, И. Е. Гаркуша, О. В. Бирка, А. Н. Бандура, А. К. Олейник // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2010. -

Вип. 106 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. ма-шинобудуванні. - С. 29-34.

**467.** Особенности структурообразования при поверхностной закалке головки рельсов с нагрева токами высокой частоты [Текст] / Т. С. Скобло, В. Е. Сапожков // Основные проблемы и соврем. наука - 2010 : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. - София: "БялГрадБГ" ООД, 2010. - Т. 8. - С. 44-56.

**468.** Оценка напряжений и деформаций в прокатных валках при их кристаллизации [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, С. А. Бурцев [и др.] // Вестник Харьковского нац. автомобил.-дорож. ун-та. - X., 2010. - Вып. 51. - С. 297-310.

**469.** Оценка напряжений и деформаций в прокатных валках при их кристаллизации [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, С. А. Бурцев, С. Н. Попов, В. Я. Погорелов, Р. Г. Соколов // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - X., 2010. - Вип. 96 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонт. вир-ві. - С. 297-310. - Библиогр.: с. 309.

**470.** Оценка термических напряжений в массивных отливках прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец, О. Ю. Клочко, С. Н. Попов, В. Я. Погорелов, Р. Г. Соколов // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - X., 2010. - Вип. 96 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонт. вир-ві. - С. 36-45. - Библиогр.: с. 44-45.

**471.** Плазменная обработка как эффективное средство упрочнения ножей для переработки сахарной свеклы [Текст] / Д. И. Черных, Т. С. Скобло, А. А. Науменко, А. В. Харьяков, И. Е. Гаркуша, О. В. Бирка, А. Н. Бандура, А. К. Олейник // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2010. - Вип. 101 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 8-11. - Библиогр.: с. 11.

**472.** Плазменная обработка как эффективное средство упрочнения ножей для переработки сахарной свеклы [Текст] / Д. И. Черных, Т. С. Скобло, А. В. Харьяков // Физические и компьютер. технологии : труды XVI Междунар. науч.-техн. конф., 15-16 сент. - Х., 2010. - С. 18-22.

**473.** Плазменное упрочнение ножей для обработки сахарной свеклы [Текст] / Д. И. Черных, Т. С. Скобло, А. А. Науменко, А. В. Харьяков, И. Е. Гаркуша, О. В. Бирка, А. Н. Бандура // Основные проблемы и современ. наука - 2010 : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф., 17-25 апр. 2010 г. - София: "БялГрад-БГ" ООД, 2010. - Т. 23: Технологии. Физика. - С. 28-31.

**474.** Повышение износостойкости ножей для переработки сахарной свеклы в условиях гидроабразивного изнашивания [Текст] / Д. И. Черных, Т. С. Скобло, А. А. Науменко, А. В. Харьяков, А. К. Олейник // Efektivni nastroje modernich ved - 2010 : materialy VI mezinarodni vedecko-prakticka konference (27.04-5.05.2010). - Praha: Publishing House "Education and Science", 2010. - Dil. 21 : Technicke vedy. - S. 25-27.

**475.** Повышение твердости покрытия микролегированием и оптимизацией параметров их нанесения [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Р. В. Ридный, В. М. Власовец // Конструювання, вир-во та експлуатація с.-г. машин : загальнодерж. міжвід. наук.-техн. збірник. - Кіровоград: КНТУ, 2010. - Вип. 40, Ч. 1. - С. 45-50.

**476.** Прогнозирование локализации зоны разрушений образцов из стали и сплавов по показаниям коэрцитивной силы [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Листопад, Г. Я. Безлюдько // Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2010 : materialy VI mezinarodni vedecko-prakticka konference, 2010. - Vol. 30 : Techniczne nauki: Przemysl. Nauka i studia. - S. 27-31.

**477.** Разработка способа термообработки гильз цилиндров [Текст] / Т. С. Скобло, Н. Г. Поздняков, М. В. Марченко // Вестник нац. техн. ун-та "ХПИ" : сборник науч. тр. - Х., 2010. - Вып. 46 : Новые решения в соврем. технологиях. - С. 212-216.

**478.** Управление напряженным состоянием поверхностного слоя - путь к упрочнению [Текст] / Т. С. Скобло, В. В. Коломиец, В. Ф. Ридный, Р. В. Ридный // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2010. - Вип. 101 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 3-7. - Библиогр.: с. 7.

**479.** Управление напряженным состоянием поверхностного слоя - путь к упрочнению [Текст] / Т. С. Скобло, В. В. Коломиец, В. Ф. Ридный, Р. В. Ридный // Физические и компьютер. технологии : труды

XVI Меж-дунар. науч.-техн. конф., 15-16 сент. - Х., 2010.

**480.** Упрочнение покрытий специальным течением [Текст] / Т. С. Скобло, В. В. Коломиец, В. Ф. Ридный, Р. В. Ридный // Вестник СевНТУ : сборник науч. тр. – Севастополь, 2010. - Вып. 110 : Механика, энергетика, экология. - С. 208-212.

**481.** Упрочнение покрытий специальным течением [Текст] / Т. С. Скобло, В. В. Коломиец, В. Ф. Ридный, Р. В. Ридный // Динамика, надежность и долговечность мех. и биомех. систем и элементов их конструкций : междунар. науч.-техн. конф. - Севастополь, 2010.

**482.** Формирование упрочняющих белых слоев на поверхности покрытия в процессе специальной механической обработки [Текст] / Т. С. Скобло, Р. В. Ридный // Конструювання, вир-во та експлуатація с.-г. машин : загальнодерж. міжвід. наук.-техн. зб. - Кіровоград: КНТУ, 2010. - Вип. 40, ч. 1. - С. 337-342.

## 2011

**483.** Журнал обліку підготовки магістерської роботи студентів денної форми навчання спеціальностей: 8.090215 "Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва", 8.090219 "Обладнання лісового комплексу", 8.090211 "Колісні та гусенічні транспортні засоби" [Текст] / О. А. Науменко, О. І. Сідашенко, Т. С. Скобло, В. М. Власовець, С. П. Сорокін. - Х., 2011. - 14 с.

\*\*\*

**484.** Вибір постачальника технічного сервісного центру [Текст] : метод. вказівки до практ. заняття для студ. ден. та заоч. форми навчання / О. І. Сідашенко, Т. С. Скобло, В. М. Власовець. - Х.: ХНТУСГ, 2011. – 18 с.

\*\*\*

**485.** Анализ существующих методов модифицирования высокопрочных чугунов [Текст] / Т. С. Скобло, В. К. Триполко, С. А. Бурцев, Л. А. Бурцева // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2011. - Вип. 110 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонтному вир-ві. - С. 193-205. - Библиогр. в конце ст.

**486.** Влияние параметров обработки на напряженно-деформированное состояние деталей сельскохозяйственных машин [Текст] / А. И. Сидашенко, Т. С. Скобло, А. А. Гончаренко, А. И. Спольник // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2011. - Вип. 106 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 21-28.

**487.** Влияние различных факторов на показания твердости при анализе качества втулок цилиндров [Текст] / Т. С. Скобло, М. В. Марченко, Ю. Е. Мегель // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2011. - Вип. 106 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 17-20.

**488.** Восстановление плунжерных пар высокофорсированных дизельных двигателей [Текст] / Т. С. Скобло, И. Г. Шержуков, А. Г. Тридуб, А. В. Плугатарев // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-

ва ім. П. Василенка. - Х., 2011. - Вип. 110 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонт. вир-ві. - С. 349-354. - Библиогр. в конце ст.

**489.** Выявление втулок цилиндров с дефектами с использованием неразрушающего метода контроля по коэрцитивной силе [Текст] / Т. С. Скобло, М. В. Марченко, В. Н. Заец // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2011. - Вип. 110 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонтному вир-ві. - С. 114-120. - Библиогр. в конце ст.

**490.** Использование лазерной технологии для модифицирования рабочей поверхности гильз цилиндров [Текст] / Т. С. Скобло, Н. С. Пасько, А. Д. Мартыненко // Бъдещето въпроси от света на науката, 17-25 дек. 2011 г. - София: "Бял Град - ВГ" ООД, 2011. - Т. 29 : Технологии. - С. 6-18.

**491.** Использование ресурсосберегающей технологии модифицирования для повышения твердости покрытия [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец, М. В. Денисенко, Д. А. Чернощек // Проблемы с.-х. пр-ва на соврем. этапе и пути их решения. - Белгород: БелГСХА, 2011. - С. 229.

**492.** Исследование микроструктуры, после комбинированных методов упрочняющей обработки [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, О. И. Тришевский, А. В. Сайчук, Н. Г. Поздняков // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2011. - Вип. 106 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 13-16.

**493.** Исследование степени упрочнения тонколистового металла при растяжении на стандартных образцах по микротвердости и коэрцитивной силе [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Листопад // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2011. - Вип. 110 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонтному вир-ві. - С. 279-285. - Библиогр. в конце ст.

**494.** Метод контролю якості металовиробів, заснований на вимірі коерцитивної сили [Текст] / Т. С. Скобло, О. Ю. Клочко, С. О. Бурцев, І. О. Листопад, Г. Я. Безлюдько, Р. М. Тріщ // Якість технологій та освіти : збірник пр. УПА. - Х., 2011. - С. 9-15.

**495.** Методика моделирования структуры металлов с помощью перестановки пикселей изображения [Текст] / Т. С. Скобло, О. Ю. Клочко, Е. Л. Белкин // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2011. - Вип. 115 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 10-21.

**496.** Методический подход к оценке механических свойств изделий по магнитному параметру [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец, Р. В. Ридный // Вісник Харківський нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2011. - Вип. 118 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 91-97.

**497.** Методы повышения технического уровня и качества деталей сельскохозяйственных машин при их восстановлении [Текст] / Т. С. Скобло, А. А. Гончаренко, Н. С. Марьенко // Вісник Харківського нац. техн. ун-



ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - X., 2011. - Вип. 110 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонтному вир-ві. - С. 55-64. - Библиогр. в конце ст.

**498.** Модифицирование рабочей поверхности поршневых колец различными композициями [Текст] / Т. С. Скобло, А. Д. Мартыненко, Д. А. Мартыненко // Проблемы с.-х. пр-ва на соврем. этапе и пути их решения : материалы XV Междунар. науч.-практ. конф. – Белгород: БелГСХА, 2011. - С. 251.

**499.** Новая энергосберегающая технология термоупрочнения гильз цилиндров [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, М. В. Марченко, Н. Г. Поздняков // Мир техники и технологий. - 2011. - № 4(113). - С. 54-55.

**500.** Новые достижения в области создания модификаторов для чугунных отливок [Текст] / Т. С. Скобло, О. И. Тришевский, С. А. Бурцев // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - X., 2011. - Вип. 106 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 4-12.

**501.** Новый метод многоциклового радиационно-термического упрочнения малоуглеродистых сталей [Текст] / Н. М. Александрова, А. В. Супов, Т. С. Скобло // Сталь. - 2011. - № 8. - С. 62-67. - Библиогр.: с. 67.

**502.** Обоснование и разработка способа восстановления деталей типа "вал" современной сельскохозяйственной техники [Текст] / Т. С. Скобло, А. А. Гончаренко, В. К. Триполко, Е. А. Гончаренко // Вісник Харківський нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василен-

ка. - X., 2011. - Вип. 118 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 8-12.

**503.** Обоснование и разработка способа восстановления деталей типа "вал" современной сельскохозяйственной техники [Текст] / Т. С. Скобло, А. А. Гончаренко, Э. Ю. Малышев // Проблеми конструювання, вир-ва та експлуатації с.-г. техніки : VIII Міжнар. наук.-практ. конф., 3-4 листоп. 2011 р. - Кіровоград, 2011. - С. 18-22.

**504.** Обоснование применения понятий уравнений гидродинамики Навье-Стокса для анализа металлографических изображений [Текст] / Т. С. Скобло, Е. Л. Белкин, О. Ю. Ключко // Europejska nauka XXI rowieka - 2011 : materialy VII Miedzynarodowej naukowipraktycznej konferencji. - Przemysl, 2011. - Vol. 21 : Techniczne nauki. - С. 94-96.

**505.** Обоснование уровня механических свойств покрытия для компенсации изношенного слоя шлицевого вала [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец // Lucruri stimititice. - Chisinvu, 2011. - Vol. 28. - P. 152-156.

**506.** Обоснование финишной операции при обработке поверхностей деталей восстановленных наплавкой [Текст] / В. Ф. Ридный, Р. В. Ридный, Т. С. Скобло // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - X., 2011. - Вип. 118 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 55-58.

**507.** Определение износа лезвия ножей для резания свеклы после их плазменной обработки [Текст] / Д. И. Черных, Т. С. Скобло, А. А. Науменко, А. Д. Мартыненко, А. В. Харьяков, И. Е. Гаркуша, О. В. Бырка, А. Н. Бандура // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - X., 2011. - Вип. 106 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 29-33.

**508.** Особенности структурообразования дисперсионно-твердеющей стали 60X2H4ГМФ [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец // Фізико-хімічна механіка матеріалів. - 2011. - № 5. - С. 66-71. - Библиогр.: с. 71.

**509.** Особенности технологии закалки железнодорожных рельсов с индукционного нагрева [Текст] / Т. С. Скобло, В. Е. Сапожков // Ключови въпроси в съвременната наука - 2011. - София: БялГРАД – БГ ООД, 2011. - Т. 39 : Технологии. - С. 28-42.

**510.** Оценка износостойкости покрытий среднеуглеродистых сталей, улучшенных микролегированием и деформационным упрочнением [Текст] / Т. С. Скобло, В. В. Коломиец, В. М. Власовец, В. Ф. Ридный, Р. В. Ридный // Вісник СевНТУ. - Севастополь: СевНТУ, 2011. - Вип. 120 : Механіка, енергетика, екологія. - С. 83-86.

**511.** Оценка механических свойств изделий из сталей и чугунов неразрушающим магнитным методом [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец, М. С. Зинченко, С. С. Волков // Проблемы с.-х. пр-ва на соврем. этапе и пути их решения : материалы XV

Международ. науч.-практ. конф. - Белгород: БелГСХА, 2011. - С. 232.

**512.** Оценка твердости изделий по коэрцитивной силе после повторной термической обработки [Текст] / В. М. Власовец, Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. В. Шемет // Науковий вісн. Луганського нац. аграр. ун-ту. - Луганськ: ЛНАУ, 2011. - Вип. 30. - С. 249-257.

**513.** Оценка твердости рабочего слоя центробежнолитых валков из высокохромистого чугуна по магнитному параметру [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец, О. Ю. Ключко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва. - Х., 2011. - Вип. 115 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 4-9.

**514.** Оценка эксплуатационной стойкости тормозных дисков из серого чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Л. В. Поддубко, В. М. Власовец, Г. Я. Безлюдько, А. Ю. Марченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2011. - Вип. 110 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонтному вир-ві. - С. 13-19. - Библиогр. в конце ст.

**515.** Применение методов математического анализа структуры матрицы высокохромистого чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, О. Ю. Ключко // Проблемы с.-х. пр-ва на соврем. этапе и пути их решения : материалы XV Международ. науч.-практ. конф. - Белгород: БелГСХА, 2011. - С. 209.

**516.** Разработка конструкции наплавочной головки с функцией микролегирования [Текст] / Т. С. Скобло, А. В. Тихонов, И. Н. Рыбалко // Проблемы конструирования, вир-ва та експлуатації с.-г. техніки : праці VIII Міжнар. наук.-практ. конф., 3-4 листоп. 2011 р. – Кіровоград, 2011. - С. 23-28.

**517.** Разработка параметров оптимальной низкотемпературной термообработки для уменьшения доли остаточного аустенита в высокохромистых комплекснолегированных чугунах [Текст] / Т. С. Скобло, О. Ю. Ключко, А. И. Сидашенко // Инновационные технологии в машиностроении : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 17-21 мая 2011 г. - Запорожье, 2011. - Т. 2. - С. 54-55.

**518.** Разработка способа восстановления деталей типа "вал" современной сельскохозяйственной техники [Текст] / Т. С. Скобло, А. А. Гончаренко, Э. Ю. Малышев // Наук. вісн. Луганського нац. аграр. ун-ту. - Луганськ, 2011. - Спец. вип. № 30. - С. 242-248.

**519.** Разработка способа предварительного поверхностного упрочнения деталей при газотермическом напылении [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, О. И. Тришевский, А. В. Сайчук, Н. Г. Поздняков, И. О. Прокопенко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2011. - Вип. 110 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонтному вир-ві. - С. 93-98. - Библиогр. в конце ст.

**520.** Разработка технологии восстановления с использованием лазерного луча [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. В. Сосик // Тезиси докл. Между-

нар. студ. науч. конф. - Белгород: БелГСХА, 2011. - С. 246.

**521.** Разработка технологии восстановления с использованием лазерного луча [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец, А. В. Шемет // Науковий вісн. Луганського нац. аграр. ун-ту. - Луганськ, 2011. - Спец. вип. № 30. - С. 249-256.

**522.** Разработка установки для восстановления и упрочнения деталей [Текст] / Т. С. Скобло, А. В. Тихонов, И. Н. Рыбалко // Вісник Харківський нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2011. - Вип. 118 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 13-16.

**523.** Способ получения упрочняющих покрытий при восстановлении деталей на сервисных предприятиях [Текст] / Т. С. Скобло, А. В. Тихонов, И. Н. Рыбалко, А. П. Лобанов // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2011. - Вип. 110 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонтному виробництві. - С. 85-92. - Библиогр. в конце ст.

**524.** Статистическая оценка влияния химического состава на механические свойства высокохромистых чугуновых прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, О. Ю. Клочко // Вісник Харківський нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2011. - Вип. 118: Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. - С. 85-90.

**525.** Термическая обработка с нагрева ТВЧ рельсов из низколегированной стали с использованием предварительного сфероидизирующего отжига [Текст] / Т. С. Скобло, В. Е. Сапожков // Naukowa mysl informacyjnej powieki-2011, 2011. - 7-15 marca, Vol. 15 : Techniczne nauki Fizyczna Kultura i sport. Przemyslna nauka i studia, 2011. - С. 3-16.

**526.** Упрочнение дисковых рабочих органов лазерным излучением [Текст] / Т. С. Скобло, А. Д. Мартыненко, Д. А. Мартыненко // Проблемы с.-х. пр-ва на соврем. этапе и пути их решения : материалы XV Международ. науч.-практ. конф. - Белгород: БелГСХА, 2011. - С. 231.

**527.** Упрочнение и модификация рабочей поверхности поршневых колец различными композициями [Текст] / Д. А. Мартыненко, Д. В. Бережной, Т. С. Скобло // Тезисы докл. Междунар. студ. науч. конф. - Белгород: БелГСХА, 2011. - С. 251.

**528.** Alloying and Modification of Structural Materials under Pulsed Plasma Treatment [Текст] / A. N. Bandura, O. V. Byrka, V. V. Chobotarev, I. A. Jarkusha, V. A. Makhlay, V. S. Taran, V. I. Tereshin, T. S. Skoblo, S. J. Pugach // Journal of Plasma Environmental Science Technology. - 2011. - Vol. 5, № 1 (March). - P. 3-7.

**529.** Multicyclic radiative and thermal hardening of low-carbon steel [Текст] / N. M. Aleksandrova, A. V. Supov, T. S. Skoblo // Steel in Translation. - 2011. - Vol. 41, № 8. - P. 698-703.

**530.** Робочий зошит для виконання лабораторних робіт з дисципліни "Технологічні системи ремонтного виробництва". Ч. 3. "Проектування ресурсозберігаючих технол. процесів ремонту машин" [Текст] / Т. С. Скобло, О. І. Сідашенко, О. В. Тіхонов [та інш.]. - Х.: ХНТУСГ, 2012. - 67 с.

\*\*\*

**531.** Анализ процессов легирования при нанесении покрытий лазерным лучом [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. А. Сайчук, А. А. Науменко, Л. В. Манило // Підвищення надійності машин і обладнання : збірник тр. Кіровоградського нац. техн. ун-ту. – Кіровоград, 2012. - С. 56-63.

**532.** Анализ процессов легирования при нанесении покрытий лазерным лучом [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. В. Сайчук, А. А. Науменко, В. Л. Манило // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2012. - Вип. 122: Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонт. вир-ві. - С. 56-63.

**533.** Анализ структурной неоднородности в изделиях из высокопрочного чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, С. А. Бурцев, Д. А. Мартыненко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2012. - Вип. 122 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонт. вир-ві. - С. 170-178.

**534.** Анализ структурной неоднородности в изделиях из высокопрочного чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, С. А. Бурцев, Д. А. Мартыненко // Підвищення надійно-



сті машин і обладнання : збірник тр. Кіровоградського нац. техн. ун-ту. - Кіровоград, 2012. - С. 170-178.

**535.** Анализ температурных полей отливок прокатных валков при кристаллизации [Текст] / Т. С. Скобло, О. Ю. Клочко, С. А. Бурцев, А. И. Сидашенко // Промышленность Focus+. - 2012. - № 8. - С. 38-44.

**536.** Влияние микролегирования на качество восстановленной поверхности [Текст] / Т. С. Скобло, И. Н. Рыбалко, А. В. Тихонов // Збірник тр. Кіровоградського нац. ун-ту, 2012. - С. 47-49.

**537.** Влияние структурного состояния графитизированной стали для производства валков на их трещиностойкость [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец // Промышленность Focus+. - 2012. - № 5. - С. 38-42.

**538.** Влияние структуры матрицы серого чугуна и химического состава на твердость сплава и коэрцитивную силу [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец, М. В. Марченко, В. Н. Заец // Підвищення надійності машин і обладнання : зб. тр. Кіровоградського нац. техн. ун-ту. - Кіровоград, 2012. - С. 3-9.

**539.** Влияние структуры матрицы серого чугуна и химического состава на твердость сплава и коэрцитивную силу [Текст] / Т. С. Скобло, В. М. Власовец, М. В. Марченко, В. Н. Заец // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2012. - Вип. 122 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонт. вир-ві. - С. 3-9.

**540.** Дефекты отливок различного назначения из высокопрочного чугуна и пути повышения их качества [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, С. А. Бурцев // Промышленность Focus+. - 2012. - № 1. - С. 42-47.

**541.** Исследование износостойкости и прирабатываемости маслосъемных поршневых колец дизеля 10Д100М [Текст] / Т. С. Скобло, А. К. Олейник, Д. А. Мартыненко // Naukowa przestrzen Europy - 2012, 2012. - Vol. 37 : Matematyka Techniczne nauki. Przemysl. Nauka i studia. - С. 35-41.

**542.** Исследование состояния предразрушения тонколистового металла из титанового сплава при растяжении на стандартных образцах по коэрцитивной силе [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Листопад // Промышленность Focus+. - 2012. - № 9. - С. 50-51.

**543.** Исследование структуры высокохромистого комплекснолегированного чугуна с применением методов математического анализа [Текст] / Т. С. Скобло, О. Ю. Клочко, Е. Л. Белкин // Сталь. - М. - 2012. - № 3. - С. 46-52. - Библиогр.: с. 52.

**544.** К вопросу о выборе экономически обоснованного способа восстановления деталей сельскохозяйственной техники, а именно шлицевых валов [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. А. Гончаренко // Підвищення надійності машин і обладнання : збірник тр. Кіровоградського нац. техн. ун-ту. - Кіровоград, 2012. - С. 222-228.

**545.** К вопросу о выборе экономически обоснованного, рационального способа восстановления дета-

лей сельскохозйственной техники, а именно шлицевых валов [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. А. Гончаренко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2012. - Вип. 122 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонт. вир-ві. - С. 222-228.

**546.** Локальные методы обработки давлением при изготовлении и восстановлении дисков сошников [Текст] / Т. С. Скобло, А. В. Тихонов, С. Г. Карташов // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2012. - Вип. 122: Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонт. вир-ві. - С. 35-40.

**547.** Новая технология термической обработки валков из легированных сплавов [Текст] / Т. С. Скобло, О. Ю. Клочко, В. М. Власовец // Промышленность Focus+. - 2012. - № 2. - С. 46-49.

**548.** Новое оборудование, технология и качество экономнолегированных покрытий [Текст] / Т. С. Скобло, А. В. Тихонов, И. Н. Рыбалко // Промышленность Focus+. - 2012. - № 4. - С. 36-38.

**549.** Новый способ восстановления деталей [Текст] / Т. С. Скобло, А. В. Тихонов, И. Н. Рыбалко // Автомобильный транспорт : сборник науч. тр. - Х., 2012. - Вып. 31. - С. 124-128. - Библиогр.: с. 128.

**550.** Оптимизация параметров алмазного выглаживания поверхностей деталей восстановленных наплавкой [Текст] / Т. С. Скобло, В. В. Коломиец, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец, Р. В. Ридный // Віс-

ник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - X., 2012. - Вип. 133 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонт. вир-ві. - С. 139-143.

**551.** Особенности износа дисковых ножей для кондитерского производства [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, С. И. Романюк // Промышленность Focus+. - 2012. - № 9. - С. 38-40.

**552.** Особенности процесса формирования графитовых включений в высокопрочном чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, С. А. Бурцев, Л. А. Бурцева // Збірник тр. Кіровоградського нац. ун-ту. - Кіровоград, 2012. - С. 42-43.

**553.** Особенности обработки отверстий с кольцевыми наплавками в чавунных деталях [Текст] / Т. С. Скобло, С. Г. Карташов, Н. С. Гранкина // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - X., 2012. - Вип. 122 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладнання у ремонтному вир-ві. - С. 143-150.

**554.** Оценка структуры, свойств и ликвидации компонентов при восстановлении деталей новым экономичным методом [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. В. Тихонов, И. Н. Рыбалко // Современные пробл. инновац. развития агроинженерии : сборник тр. – Белгород, 2012. - Ч. 2. - С. 128-131.

**555.** Плазменное упрочнение ножей [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Д. И. Черных // Промышленность Focus+. - 2012. - № 3. - С. 36-39.

**556.** Применение компьютерного анализа металлографических изображений при исследовании структуры высокохромистого чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, О. Ю. Ключко, Е. Л. Белкин // Заводская лаборатория. Диагностика материалов : ежемесяч. науч.-техн. журн. по аналит. химии, физ., мат. и мех. методам исследования, а также сертификации материалов. - М. - 2012. - № 6, Т. 78. - С. 35-42. - Библиогр.: с. 42.

**557.** Разработка методов повышения эксплуатационной стойкости изделий из высокохромистого чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, О. Ю. Ключко, О. И. Тришевский // Автомобильный транспорт : сборник науч. тр. - Х., 2012. - Вып. 31. - С. 136-146. - Библиогр.: с. 146.

**558.** Разработка параметров оптимальной термообработки в высокохромистых комплекснолегированных чугунах массивных двухслойных прокатных валков [Текст] / Т. С. Скобло, О. Ю. Ключко, С. М. Попов, В. Я. Погорелов, Р. Г. Соколов // Materiały VIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji strategiczne pytania światowej nauki -2012, 7-15 lutego 2012 roku, 2012. - Vol. 30 : Techniczne nauki. Przemysł nauka i studia. - S. 18-25.

**559.** Технические требования и эксплуатационная стойкость железнодорожных рельсов, закаленных с нагрева ТВЧ [Текст] / Т. С. Скобло, В. Е. Сапожков, Н. С. Пасько // Промышленность Focus+. - 2012. - № 6. - С. 40-51.

**560.** Технология изготовления поршневых колец дизельных двигателей типа Д 100 и Д 80 [Текст] /

Д. А. Мартыненко, Т. С. Скобло // Збірник тр. Кіровоградського нац. ун-ту. - Кіровоград, 2012. - С. 62-63.

**561.** Specific Features of vthe Formation of Structures in 60Kh 2H4GMF Precipitation- Hardening Steel [Текст] / Т. S. Skoblo, V. M. Vlasovets // Materials Science. - 2012. - Vol. 47, № 5. - P. 644-650.

**562.** Structure of high-chromium cast iron [Текст] / Т. S. Skoblo, O. Yu. Klochko, E. L. Belkin // Steel in Translation. - 2012. - Vol. 42, № 3. - P. 261-268.

## 2013

**563.** Производство и применение прокатных валков [Текст] : справочник / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Н. М. Александрова, Е. Л. Белкин, В. М. Власовец, О. Ю. Ключко, А. Д. Мартыненко; под ред. Т. С. Скобло. - Х.: ЦД № 1, 2013. - 572 с. - Библиогр.: с. 437.

**564.** Анализ качества втулок цилиндров тепловых двигателей производства ПАО "Бериславский машиностроительный завод" [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, М. В. Марченко, С. В. Ровный // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2013. - Вип. 133 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонт. вир-ві. - С. 3-10.

**565.** Анализ эксплуатационной стойкости рабочих прокатных валков широкополосных станов из высокохромистого чугуна [Текст] / Т. С. Скобло, О. Ю. Ключко, Р. Г. Соколов // Промышленность в Фокусе. - К. - 2013. - № 5. - С. 54-56.

**566.** Влияние алмазного выглаживания на шероховатость поверхности деталей восстановленных наплавкой и подвергнутых упрочняющему точению [Текст] / Т. С. Скобло, Р. В. Ридный // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2013. - Вип. 133 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонт. вир-ві. - С. 180-185.

**567.** Вплив дефектів макро- і мікроструктури Ст. 45 на коерцитивну силу [Текст] / Т. С. Скобло, О. І. Сідашенко, В. М. Власовець // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2013. - Вип. 133 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонт. вир-ві. - С. 306-309.

**568.** Инновационная технология восстановления деталей для сельских мастерских [Текст] / Т. С. Скобло, И. Н. Рыбалко, А. И. Сидашенко, А. В. Тихонов // Перспективные технологии и технол. средства в с.-х. пр-ве. - Минск: МГАТУ, 2013. - Ч. 2. - С. 118-123.

**569.** Исследование кинетики кристаллизации металла при восстановлении деталей типа тел вращения [Текст] / Т. С. Скобло, И. Н. Рыбалко, Е. Л. Белкин, А. И. Сидашенко, А. В. Тихонов // Промышленность в Фокусе. - К. - 2013. - № 4. - С. 54-57.

**570.** Исследование характера поврежденности металла стальных насосно-компрессорных труб неразрушающим методом контроля качества [Текст] / Т. С. Скобло, А. Ю. Марченко // Сталь. - 2013. - № 7. - С. 79-83.

**571.** Методика математической оценки структурообразования при наплавке восстановленного слоя изделия [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. В. Тихонов, И. Н. Рыбалко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2013. - Вип. 133 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонт. вир-ві. - С. 58-68.

**572.** Методы оценки качества рельсов [Текст] / Т. С. Скобло, В. Е. Сапожков // Промышленность в Фокусе. - К. - 2013. - № 3. - С. 52-55.

**573.** Оценка контактных напряжений в прокатных валках [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко // Промышленность в Фокусе. - К. - 2013. - № 2. - С. 38-42.

**574.** Оценка термических напряжений при восстановлении деталей методом наплавки [Текст] / Т. С. Скобло, И. Н. Рыбалко, А. И. Сидашенко, А. В. Тихонов, А. А. Науменко // Motrol. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture : an international journal on operation of farm and agri-food industry machinery. - Lublin - Rzeszyw. - 2013. - Vol. 15, № 7. - С. 19-25. - Библиогр.: с. 23-25.

**575.** Повышение износостойкости маслосъемных поршневых колец [Текст] / Т. С. Скобло, А. Д. Мартыненко, Д. А. Мартыненко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2013. - Вип. 133 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонт. вир-ві. - С. 310-316.

**576.** Применение нанотехнологий при восстановлении деталей сельскохозяйственной техники [Текст] /



Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. В. Гончаренко, В. К. Триполко, Е. А. Гончаренко, Т. А. Мальцев // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2013. - Вип. 133 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонт. вир-ві. - С. 228-233.

**577.** Разработка и исследование охлаждающих устройств и способов закалки головки рельсов с нагрева ТВЧ [Текст] / Т. С. Скобло, В. Е. Сапожков // Промышленность в Фокусе. - К. - 2013. - № 1. - С. 56-65.

**578.** Разработка технологии термообработки двухслойных прокатных валков из легированных чугунов [Текст] / Т. С. Скобло, О. Ю. Клочко, А. И. Сидашенко, Р. Г. Соколов // Сталь. - 2013. - № 9. - С. 77-80.

**579.** Статистический анализ износа режущего инструмента в перерабатывающей промышленности [Текст] / Т. С. Скобло, С. П. Романюк // Хранение и переработка сельхозсырья. - 2013. - № 7.

**580.** Теоретическое обоснование температуры нагрева детали при механизированной наплавке по винтовой линии для проведения термомеханической обработки [Текст] / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. В. Сайчук, В. Я. Манило // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Х., 2013. - Вип. 133 : Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладн. у ремонт. вир-ві. - С. 15-22.

## Авторські свідоцтва та патенти

1972

**581. А. с. 358404 СССР, М. Кл. С22 37/00.** Сплав на железной основе / Т. С. Скобло, Б. Я. Шнееров, В. А. Воронина, В. К. Парфенюк. – Укр. НИИ металлов (СССР). - № 1451534; заявл. 22.06.70; опубл. 08.08.72, Бюл. 1972, № 34. – 5 с.

1978

**582. А. с. 589277 СССР, М. Кл.І С22С 37/00.** Чугун / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, В. А. Воронина, Л. Г. Кудрявцева [и др.]. - УкрНИИ металлов (СССР). - № 2189529; заявл. 12.11.75, Бюл. 1978, № 3. – 5 с.

**583. А. с. 616335 СССР, М. Кл.І С22С 38/14.** Сталь для прокатных валков / И. С. Тришевский, С. И. Рудюк, А. Б. Юрченко, Т. С. Скобло [и др.]. - УкрНИИ металлов и Металлург. з-д им. А. К. Серова (СССР). - № 2371947/22-02; заявл. 11.06.76, Бюл. 1978, № 27. – 3 с.

**584. А. с. 616339 СССР, М. Кл.І С22С 38/50.** Сталь / А. А. Филиппенков, С. И. Рудюк, Т. С. Скобло, В. А. Воронина [и др.]. - УкрНИИ металлов, Урал. ин-т металлов, Кушвин. з-д прокат. валков (СССР). – № 2400963/22-02, Бюл. 1978, № 27. – 3 с.

1979

**585. А. с. 651048 СССР, М. Кл.І С22С 38/50.** Сталь / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, В. А. Воронина, Л. А. Ма-

лашенко [и др.]. – УкрНИИ металлов (СССР). - № 2544439, Бюл. 1979, № 9. – 4 с.

**586. А. с. 654692 СССР, М. Кл.І С22С 38/50.** Сталь / А. А. Филиппенков, В. И. Довгопол, А. С. Филиппов, Т. С. Скобло [и др.]. – Урал. ин-т чер. металлов, УкрНИИ металлов, Кушвин. 3-д прокат. валков (СССР). - № 2400960; заявл. 2.09.76, Бюл. 1979, № 12. – 4 с.

**587. А. с. 663752 СССР, М. Кл.І С22С 38/50.** Сталь / А. А. Филиппенков, В. И. Довгопол, А. С. Филиппов, Т. С. Скобло [и др.]. - Урал. ин-т чер. металлов, УкрНИИ металлов, Кушвин. 3-д прокат. валков (СССР). - № 2400961; заявл. 02.09.76, Бюл. 1979, № 19. – 4 с.

**588. А. с. 678880 СССР, М. Кл.І С21D 1/56.** Способ термообработки изделий из высокоуглеродистых сплавов / Т. С. Скобло, Е. С. Мачурин, П. Л. Грузин, С. И. Рудюк [и др.]. – УкрНИИ металлов, ЦНИИчермет им. И. П. Бардина (СССР). - № 2515909; заявл. 11.08.77. - не публикуется, – 7 с.

## 1980

**589. А. с. 768850 СССР, М. Кл.І С22С 38/56.** Сталь / Т. С. Скобло, Л. М. Авдеева, С. И. Рудюк, Л. Г. Кудрявцева [и др.]. – Укр. НИИ металлов, Metallург. комбинат им. А. К. Серова (СССР). - № 2552908; заявл. 05.12.77, Бюл. 1980, № 37. – 4 с.

## 1981

**590. А. с. 801614 СССР, М. Кл.І С22С 38/46.** Дисперсно-твердеющая сталь / И. С. Тришевский,

Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, А. Б. Юрченко [и др.]. – УкрНИИ металлов (СССР). - № 2849105/22-02; заявл. 12.10.79. – не публикуется. – 8 с.

**591. А. с. 840182 СССР, М. Кл.І С22С 37/00.** Чугун / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, Л. А. Малашенко, Л. Е. Чернякова [и др.]. – УкрНИИ металлов (СССР). - № 2569414/22-02; заявл. 12.01.78, Бюл. 1981, № 23. – 5 с.

**592. А. с. 867040 СССР, М. Кл.І С21D 1/09.** Способ термической обработки изделий / П. Л. Грузин, А. А. Васильев, Н. М. Александрова, Т. С. Скобло [и др.]. – УкрНИИ металлов, ЦНИИчермет им. И. П. Бардина (СССР). - № 2927814/22-02; заявл. 22.05.80. – не публикуется. – 10 с.

**593. А. с. 875858 СССР, М. Кл.І С21D 1/26.** Способ термической обработки из высокоуглеродистых сталей и сплавов / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, Л. А. Малашенко, Л. Г. Кудрявцева [и др.]. – УкрНИИ металлов (СССР). - № 2807297; заявл. 06.08.79. - не публикуется. – 12 с.

## 1982

**594. А. с. 922172 СССР, М. Кл.і С22С 38/50.** Сталь / Л. М. Авдеева, Т. С. Скобло, В. М. Чертовикова, П. П. Семененко [и др.]. – Металлург. з-д им. А. К. Серова, УкрНИИ металлов (СССР). - № 2940508; заявл. 07.04.80, Бюл. 1982, № 15. – 4 с.

## 1983

**595. А. с. 1059781 СССР, М. Кл.І В23К 35/368.** Состав порошковой проволоки для износостойкой наплав-

ки / Л. С. Малинов, Л. К. Лещинский, Т. С. Скобло, А. В. Ковальчук [и др.]. – Жданов. металлург. ин-т, Таганрог. металлург. з-д, УкрНИИ металлов (СССР). - № 3381111/27; заявл. 18.10.82. - не публикуется. – 8 с.

## 1984

**596. А. с. 1068527 СССР, А С22С 37/00.** Чугун / О. В. Пузырьков-Уваров, В. М. Горяной, Н. А. Будагьянц, Т. С. Скобло [и др.]. – Днепропетр. металлург. ин-т (СССР). - № 3556771/22-02; заявл. 23.02.83, Бюл. 1984, № 3. – 4 с.

**597. А. с. 1109465 СССР, А1 С22С 38/54.** Сталь / Т. С. Скобло, Н. М. Воронцов, Э. М. Темников, Л. А. Малашенко [и др.]. – УкрНИИ металлов, ЦНИИчермет им. И. П. Бардина (СССР). - № 3607382/22-02; заявл. 17.06.83, Бюл. 1984, № 31. – 5 с.

**598. А. с. 1128609 СССР, 22D 5/04.** Способ поверхностной термической обработки валков и валковой арматуры / Т. С. Скобло, Н. М. Воронцов, В. Н. Гончаров, В. И. Караваева [и др.]. – УкрНИИ металлов (СССР). - № 3614537; заявл. 05.09.83. - не публикуется. – 5 с.

**599. А. с. 1150954 СССР, А С21D 5/00.** Способ термической обработки изделий / Т. С. Скобло, Н. М. Воронцов, Е. М. Вишнякова, Л. П. Косик [и др.]. – УкрНИИ металлов (СССР). - № 3623159; заявл. 12.08.83. - не публикуется. – 4 с.

**600. А. с. 1170787 СССР, А С21D 5/04, А С21D 1/09, 9/38, 5/00.** Способ восстановления рабочей поверхности прокатных валков из чугуна / И. С. Тришевский,

Т. С. Скобло, Л. А. Малашенко, Э. М. Темников [и др.]. – УкрНИИ металлов, ЦНИИчермет им. И. П. Бардина (СССР). - № 3665788/22-02; заявл. 12.09.83. - не публикуется. – 10 с.

## 1985

**601. А. с. 1185849 СССР, А С21D 5/00.** Способ термической обработки изделий из чугуна / Т. С. Скобло, В. Н. Гончаров, Н. М. Воронцов, В. В. Коробейник [и др.]. – Укр.НИИ металлов (СССР). - № 3752963; заявл. 21.04.84. - не публикуется. – 10 с.

## 1986

**602. А. с. 1214769 СССР, А1 С21D 5/04.** Способ обработки высоколегированного чугуна / Е. Н. Вишнякова, Т. С. Скобло, Н. М. Воронцов, Н. М. Можарова, Р. Д. Бондин [и др.]. – Укр. НИИ металлов (СССР). - № 3761041; заявл. 29.06.84, Бюл. 1986, № 8. – 4 с.

**603. А. с. 1267310 СССР, А1 G01R 33/12.** Способ определения точки Кюри дисперсной ферромагнитной фазы в гетерогенном ферромагнитном материале / В. А. Дубров, Т. С. Скобло, А. И. Кострыкина, А. В. Шапаренко. – Укр.НИИ металлов (СССР). – № 3881940; заявл. 01.07.86, Бюл. 1986, № 40. – 4 с.

**604. А. с. 1268627 СССР, А1 С21D 9/38, 5/00.** Способ термической обработки чугуновых двухслойных прокатных валков / Т. С. Скобло, В. Н. Гончаров, В. В. Коробейник, А. Н. Иводитов [и др.]. – УкрНИИ металлов (СССР). - № 3859219; заявл. 21.02.85, Бюл. 1986, № 41. - 6 с.

**605. А. с. 1284255 СССР, А С22С 37/08.** Двухслойный валок / Т. С. Скобло, Е. Н. Вишнякова, Э. М. Темников, Н. В. Колмыков [и др.]. – УкрНИИ металлов (СССР). - № 3754430; заявл. 13.04.84. - не публикуется. – 6 с.

## 1987

**606. А. с. 1323603 СССР, А1 С22С 37/06.** Чугун для прокатных валков / Т. С. Скобло, О. В. Пузырьков-Уваров, Н. А. Будагьянц, Л. Н. Вершинина [и др.]. – УкрНИИ металлов (СССР). - № 3962301/22-02; заявл. 08.10.85, Бюл. 1987, № 26. – 6 с.

**607. А. с. 1330164 СССР, А1 С21С 1/00, 1/08.** Способ модифицирования чугуна / О. В. Пузырьков-Уваров, В. И. Комляков, А. В. Вихров, Т. С. Скобло [и др.]. – Днепропетр. металлург. ин-т (СССР). - № 4067494; заявл. 15.04.87, Бюл. 1987, № 30. – 5 с.

**608. А. с. 1342549 СССР, А1 В21В 28/02.** Способ подготовки прокатных валков к работе в течение эксплуатационной кампании / Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, Е. Н. Вишнякова, Н. В. Колмыков. – УкрНИИ металлов (СССР). – № 4071621; заявл. 26.05.86, Бюл. 1987, № 37. – 11 с.

**609. А. с. 1345638 СССР, А1 С21D 5/00.** Способ обработки металлических изделий / Т. С. Скобло, В. Н. Гончаров, Н. М. Воронцов, В. В. Коробейник [и др.]. – УкрНИИ металлов (СССР). - № 4041582; заявл. 02.01.86. - не публикуется. – 4 с.

**610. А. с. 1354716 СССР, А1 С21D 5/00.** Способ термической обработки изделий из высокоуглеродистых сплавов / Т. С. Скобло, В. Н. Гончаров, В. В. Коробейник, В. Я. Тишков [и др.]. – УкрНИИ металлов (СССР). - № 4041465; заявл. 24.03.86. - не публикуется. – 5 с.

## 1988

**611. А. с. 1397108 СССР, А1 В21В 27/06.** Способ охлаждения прокатных валков и устройство для его осуществления / Н. Ф. Легейда, Т. С. Скобло, И. Е. Анцифиров, В. И. Балон [и др.]. - УкрНИИ металлов (СССР). - № 4089666; заявл. 22.01.86, Бюл. 1988, № 19. – 5 с.

**612. А. с. 1419773 СССР, А1 С22С 38/36.** Способ подготовки прокатных валков к эксплуатации / Цзян Иво Цзя, Г. С. Пантелят, В. И. Пономарев, Т. С. Скобло [и др.]. - УкрНИИ металлов (СССР). - № 4285827; заявл. 06.05.88, Бюл. 1988, № 32. – 4 с.

**613. А. с. 1421799 СССР, А1 С22С 38/00.** Износостойкий сплав / Т. С. Скобло, Е. Н. Вишнякова, Н. М. Можарова. - УкрНИИ металлов (СССР). - № 4226341; заявл. 20.03.88, Бюл. 1988, № 33. – 4 с.

**614. А. с. 1430856 СССР, А1 G01N 27/04.** Способ кондуктометрического контроля структуры железоуглеродистых сплавов / В. А. Дубров, С. И. Рудюк, Т. С. Скобло, В. А. Гудыря. - УкрНИИ металлов (СССР). - № 4216256; заявл. 26.03.87, Бюл. 1988, № 38. – 4 с.



**615. А. с. 1435628 СССР, А1 С21D 9/38, 5/00.** Способ термической обработки чугуновых двухслойных прокатных валков / С. И. Рудюк, Т. С. Скобло, В. Н. Гончаров [и др.]. - УкрНИИ металлов, Череповец. металлург. комбинат (СССР). - № 4082287; заявл. 02.07.87, Бюл. 1988, № 41. – 8 с.

**616. А. с. 1440948 СССР, А1 С22С 37/06.** Чугун для прокатных валков / Т. С. Скобло, Л. А. Малашенко, В. И. Караваева, Н. А. Будагьянц. - УкрНИИ металлов (СССР). - № 4177544/23-02; заявл. 09.01.87, Бюл. 1988, № 44. – 5 с.

## 1989

**617. А. с. 1532602 СССР, А1 С22С 35/00.** Легирующая смесь для выплавки валкового чугуна / Н. П. Котешов, А. В. Соценко, Н. А. Николаева, Т. С. Скобло [и др.]. – Днепропетр. металлург. ин-т (СССР). – № 4321818/31-02; заявл. 09.09.87, Бюл. 1989, № 48. – 4 с.

**618. А. с. 1445023 СССР, В21В 27/02.** Валковые комплекты крупносортового стана для прокатки рельсов и фланцевых профилей / В. П. Приходько, Т. С. Скобло, И. Г. Курандо, Н. М. Ершов [и др.]. – УкрНИИ металлов (СССР). - № 5631831/22-02; заявл. 15.03.86. - не публикуется. – 5 с.

**619. А. с. 1457586 СССР, А1 G01N 29/04.** Способ настройки и установки электромагнитно-акустической де-фектоскопии / В. В. Гарькавый, Н. Ф. Левченко, Т. С. Скобло, Г. М. Сучков [и др.]. – УкрНИИ металлов (СССР). - № 4123002; заявл. 24.09.86. - не публикуется. – 4 с.

**620. А. с. 1475746 СССР, А1 В21В 27/02.** Прокатный валок / В. П. Приходько, Т. С. Скобло, В. К. Парфенюк, А. М. Ярешко [и др.]. - УкрНИИ металлов, з-ды НКМЗ и МарМК им. Ильича (СССР). - № 4181657/23-02; заявл. 26.05.86, Бюл. 1989, № 16.

## 1990

**621. А. с. 1533340 СССР, А1 С21D 1/09.** Способ термического упрочнения изделий / В. И. Морозов, А. В. Шапаренко, С. И. Рудюк, Т. С. Скобло. – УкрНИИ металлов (СССР). - № 4405732; заявл. 08.04.88. - не публикуется. – 5 с.

**622. А. с. 1537373 СССР, А1 В22D 27/20.** Способ отливки прокатных валков / Т. С. Скобло, А. А. Долуда, О. В. Пузырьков-Уваров [и др.]. - УкрНИИ металлов, Днепропетровский металлург. ин-т (СССР). - № 4393665/23-02; заявл. 16.03.88, Бюл. 1990, № 3. – 3 с.

**623. А. с. 1546510 СССР, А1 С22С 38/00.** Чугун / Т. С. Скобло, Л. А. Малашенко, И. А. Белоглазова, Ю. Н. Борисов [и др.]. - УкрНИИ металлов (СССР). - № 4384514; заявл. 28.11.87, Бюл. 1990, № 8. – 5 с.

**624. А. с. 1557828 СССР, А1 В23К 9/04.** Способ восстановления валков / В. И. Рыбалко, Т. С. Скобло, Ю. П. Шевченко, В. А. Мочалов [и др.]. – УкрНИИ металлов (СССР). - № 4394411; заявл. 20.01.88. - не публикуется. - 5 с.

## 1991

**625. А. с. 1587779 СССР, А1 В22D 27/20.** Способ обработки чугуна / Т. С. Скобло, А. А. Долуда, Г. С. Абрамов, Н. С. Козаченко. – УкрНИИ металлов (СССР). - № 4487775; заявл. 26.07.88. - не публикуется. – 5 с.

**626. А. с. 1636471 СССР, А1 С22С С37/10.** Чугун для прокатных валков / Т. С. Скобло, Л. Н. Вершинина, О. В. Пузырьков-Уваров [и др.]. - УкрНИИ металлов, Днепропетр. металлург. ин-т (СССР). – № 4466970; заявл. 22.07.88, Бюл. 1991, № 11. – 4 с.

**627. А. с. 1653875 СССР, А1 В22В С22С 37/08.** Прокатный двухслойный валок и чугун для его рабочего слоя / Т. С. Скобло, В. В. Климанчук, В. М. Пефтиев [и др.]. - УкрНИИ металлов (СССР). - № 4497087; заявл. 19.09.88, Бюл. 1991, № 21. – 8 с.

**628. А. с. 1713278 СССР, А1 С22С 37/10.** Литой биометаллический валок / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Н. А. Будагьянц. – ХИМЭСХ (СССР). - № 4787232; заявл. 11.10.89. – не публикуется. – 8 с.

## 1992

**629. А. с. 1722762 СССР, А1 В23Р 6/00.** Способ ремонта прокатных валков / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. К. Автухов [и др.]. – ХИМЭСХ (СССР). - № 4780841; заявл. 09.01.90, Бюл. 1992, № 12. – 9 с.

**630. А. с. 1764968 СССР, А1 В24В 39/00.** Способ восстановления цилиндрических длинномерных изделий / Т. С. Скобло, В. К. Триполко, А. И. Сидашенко [и др.]. – ХИМЭСХ (СССР). - № 4778676. № заявл. 15.11.89, Бюл. 1992, № 36. – 6 с.

## 1993

**631. А. с. 1786164 СССР, А1 С22С 1/02/ С22В 7/00.**  
Способ изготовления деталей из алюминиевых сплавов и шихта для выплавки алюминиевых сплавов / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, Н. Д. Бойко [и др.]. – ХИМЭСХ (СССР). - № 4845489; заявл. 29.05.90, Бюл. 1993, № 1. – 8 с.

## 2006

**632. Пат. 13760 Украина, МПК (2006) С23С 2/30.**  
Флюс для нанесения покрытий / Т. С. Скобло, Р. В. Ридный, А. И. Сидашенко, В. М. Власовец. – ХНТУСХ (Украина). - № и 200509975; заявл. 24.10.2005, Бюл. 2006, № 4. – 4 с.

## 2007

**633. Пат. 23995 Україна, МПК (2006) С22С 38/00.**  
Зностостійкий сплав для прокатних валків / Т. С. Скобло, Н. М. Можарова, В. М. Власовец. – ХНТУСГ (Україна). - № и 200702048; заяв. 26.02.2007, Бюл. 2007, № 8. – 6 с.

## 2008

**634. Пат. 29697 Україна, МПК (2006) G01К 7/00/.**  
Процес вимірювання температури / В. К. Аветісян, В. А. Польотов, О. І. Сідашенко, Т. С. Скобло, А. Г. Тридуб, І. Г. Шержуков. – ХНТУСГ (Україна). -

№ и 200710277; заяв. 17.09.2007; опубл. 25.01.2008, Бюл. № 2. – 6 с.

**635. Пат. 30541 Україна, МПК (2006) G01 №2/82/.** Спосіб контролю властивостей виробів з залізобітумаческих сплавів неруйнівним магнітним методом / Г. Я. Безлюдько, В. М. Власовец, М. В. Марченко, М. Г. Поздняков, П. С. Сиромятников, О. І. Сідашенко, Т. С. Скобло. – ХНТУСГ (Україна). - № и 200713586; заяв. 05.12.2007; опубл. 25.02.2008, Бюл. № 4. – 5 с.

**636. Пат. 33102 Україна, МПК (2006) В 23 9/04, В 23Р 6/00.** Спосіб відновлення деталей / В. К. Аветісян, В. М. Власовец, О. О. Гончаренко, В. А. Польотов, О. В. Сайчук, Т. С. Скобло, А. В. Хар'яков. – ХНТУСГ (Україна). - № и 2000801533; заявл. 06.02.2008; опубл. 10.06.2008, Бюл. № 11. – 5 с.

## 2009

**637. Пат. 41415 Україна, МПК (2009) C21C 1/00.** Шлакоутворююча суміш для обробки чавуну / Т. С. Скобло, Н. С. Пасько, Н. М. Можарова, В. М. Власовец. – ХНТУСГ (Україна). - № и 200813503; заявл. 24.11.2008, Бюл. 2009, № 10. – 6 с.

**638. Пат. 41524 Україна, МПК (2009) B23K 26/00.** Спосіб модифікації робочих поверхонь деталей / Т. С. Скобло, О. І. Сідашенко, В. К. Аветісян, Н. С. Пасько [та ін.]. – ХНТУСГ (Україна). - № и 200814899; заявл. 24.12.2008, Бюл. 2009, № 10. – 5 с.

**639. Пат. 45858 Україна, МПК (2009) C22C 37/00.** Спосіб виробництва високоміцного чавуну / Т. С. Скоб-

ло, О. І. Сідашенко, В. М. Власовец, С. А. Бурцев [та ін.]. – ХНТУСГ (Україна). - № у 200906843; заявл. 30.06.2009, Бюл. 2009, № 22. – 5 с.

## 2010

**640. Пат. 48353 Україна, МПК (2009) B24B 39/00.** Спосіб відновлення та зміцнення деталей / Т. С. Скобло, І. М. Рибалко, О. В. Тіхонов. – ХНТУСГ (Україна). - № у 200910791; заявл. 26.10.2009, Бюл. 2010, № 5. – 6 с.

**641. Пат. 53647 Україна, МПК (2009) C21D 1/06.** Спосіб зміцнення гільз циліндрів / Т. С. Скобло, О. І. Сідашенко, Н. Г. Поздняков [та ін.]. – ХНТУСГ (Україна). - № у 201005071; заявл. 26.04.2010, Бюл. 2010, № 19. – 5 с.

## 2011

**642. Пат. 57072 Україна, МПК (2006), C23C 8/24, C23C 14/56.** Вакуумно-плазмовий спосіб зміцнення різального інструмента з вуглецевої сталі / І. Є. Гаркуша, А. М. Бандура, О. В. Бирка, Т. С. Скобло – ННЦ Харківський фіз.-техн. ін-т, № у 201008747; заявл. 13.07.2010, Бюл. № 2. – 5 с.

**643. Пат. 65602 Україна, МПК C21D 5/00.** Спосіб термічної обробки валків з високолегованого чавуну / Т. С. Скобло, О. Ю. Ключко, В. Я. Погорєлов, С. М. Попов, Н. О. Еманова, Р. Г. Соколов. – ХНТУСГ (Україна). - № у 2011006215; заявл. 18.05.2011, опубл. 12.12.2011, Бюл. 23. – 10 с.

## 2012

**644. Пат. 66679 Україна, МПК (51) C21D 1/09, C23C 14/00.** Спосіб підвищення зносостійкості бурякорізальних ножів / І. А. Фабричнікова, Т. С. Скобло, В. В. Коломієць, О. Д. Мартиненко. – ХНТУСГ (Україна). - № 23583134/1; заявл. 30.06.2011; опубл. 10.01.2012, Бюл. № 1. – 6 с.

**645. Пат. 71815 Україна, МПК (2012.01), G01D 21/00 G01 № 3/317 (2006.01).** Спосіб оцінки якості та властивостей виробів / Т. С. Скобло, С. О. Бурцев, О. Ю. Клочко, М. В. Марченко, О. І. Листопад [та ін.]. – ХНТУСГ (Україна). - № у 2012200948; заявл. 30.01.2012; опубл. 25.07.2012, Бюл. № 14. – 8 с.

**646. Пат. 72591 Україна, МПК (2012.01) С 23 С 14/00.** Спосіб підвищення експлуатаційної стійкості ножів двадцятирамних відцентрових бурякорізок / Т. С. Скобло, Д. І. Черних, О. І. Сідашенко, А. О. Науменко [та ін.]. – ХНТУСГ (Україна). - № у 201200916; заявл. 30.01.2012; опубл. 27.08.2012, Бюл. № 16. – 6 с.

## 2013

**647. Пат. 80529 Україна, МПК (51) G01B 7/24 (2006/01) G01N 3/08 (2006/01)** Спосіб оцінки якості виробів при деформації / Т. С. Скобло, О. І. Листопад, Е. А. Сатановський, В. К. Лобанов, О. К. Олейник, Г. Я. Безлюдько. – ХНТУСГ (Україна). - № у 201208052; заявл. 02.07.2012, рішення про видачу патента від 18.03.2013, Бюл. №11. – 4 с.

## **Праці, опубліковані під науковим керівництвом Скобло Т. С.**

1. Методика неразрушающего контроля закаленных гильз цилиндров из низколегированного чугуна [Текст] / Н. Г. Поздняков, А. С. Сидоренко; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы Междунар. форума молодежи, 4-6 апр. 2005г. - Х., 2005. - С. 51.
2. Оценка существующих магнитных характеристик для неразрушающего контроля качества [Текст] / С. А. Тыква; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы II-го Междунар. форума молодежи, 4-5 апр. 2006 г. - Х., 2006. - С. 56.
3. Повышение долговечности восстанавливаемых деталей нанесением легирующих покрытий [Текст] / В. И. Горбачев; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы II-го Междунар. форума молодежи, 4-5 апр. 2006 г. - Х., 2006. - С. 61.
4. Розробка технології неруйнівного контролю якості загартованих СВЧ гільз циліндрів [Текст] / О. А. Браташ; наук. кер. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы III-го Междунар. форума молодежи, 4-6 апр. 2007 г. - Х., 2007. - С. 69.
5. Повышение качества коленчатых валов из стали 40Х [Текст] / И. С. Макаренко; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы III-го Междунар. форума молодежи, 4-6 апр. 2007 г. - Х., 2007. - С. 76.



6. Применение боросодержащих шлаков для повышения механических свойств деталей и снижения вредных примесей [Текст] / Н. С. Пасько; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы III-го Междунар. форума молодежи, 4-6 апр. 2007 г. - Х., 2007. - С. 80.

7. Повышение эксплуатационных свойств деталей микролегированием покрытий [Текст] / Р. В. Ридный; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы III-го Междунар. форума молодежи, 4-6 апр. 2007 г. - Х., 2007. - С. 81.

8. Анализ шлаков используемых при восстановлении деталей сельскохозяйственной техники для повышения их долговечности [Текст] / Ю. В. Сайчук; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы III-го Междунар. форума молодежи, 4-6 апр. 2007 г. - Х., 2007. - С. 82.

9. Оценка качества плунжерных пар магнитным методом [Текст] / А. В. Дубинник; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы IV-го Междунар. форума молодежи, 3-4 апр. 2008 г. - Х., 2008. - С. 76.

10. Прогнозирование ресурса деталей сельскохозяйственной техники в эксплуатации [Текст] / О. В. Сидоренко; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы IV-го Междунар. форума молодежи, 3-4 апр. 2008 г. - Х., 2008. - С. 89.

11. Оценка качества плунжерных пар магнитным методом [Текст] / А. В. Дубинник; науч. рук. Т. С. Скоб-

ло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в.: материалы IV Междунар. форума молодежи, 3-4 апр. 2008 г. - Х.: ХНТУСХ, 2008. - С. 76.

12. Прогнозирование ресурса деталей сельскохозяйственной техники в эксплуатации [Текст] / О. В. Сидоренко; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы IV Междунар. форума молодежи, 3-4 апр. 2008 г. - Х.: ХНТУСХ, 2008. - С. 89.

13. Исследование качества деталей из хромистой стали [Текст] / Т. С. Скобло, Т. Н. Рыбка // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы V Междунар. форума молодежи, 1-3 апр. 2009 г. - Х.: ХНТУСХ, 2009. - С. 113.

14. Обработка шлакообразующими смесями чугуна с шаровидным графитом [Текст] / Н. С. Пасько; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы V Междунар. форума молодежи, 1-3 апр. 2009 г. - Х.: ХНТУСХ, 2009. - С. 123.

15. Оценка посадочных характеристик изделий сельскохозяйственного машиностроения с применением неразрушающего метода контроля [Текст] / И. М. Подкопай, Н. Г. Поздняков; науч. рук. Т. С. Скобло. // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы V Междунар. форума молодежи, 1-3 апр. 2009 г. - Х.: ХНТУСХ, 2009. - С. 10.

16. Разработка методики контроля качества деталей сельскохозяйственной техники магнитным анализатором [Текст] / Е. Н. Назарько; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы V-го

Международ. форума молодежи, 1-3 апр. 2009 г. - Х.: ХНТУСХ, 2009. - С. 115.

17. Влияние вольфрама на структуру и свойства высокохромистого комплекснолегированного чугуна [Текст] / О. Ю. Ключко; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы VI-го Международ. форума молодежи, 6-7 апр. 2010 г. - Х.: ХНТУСХ, 2010. - С. 73.

18. Микролегирование и модифицирование покрытий для компенсации изношенного слоя деталей сельскохозяйственных машин [Текст] / Я. А. Криль; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы VI-го Международ. форума молодежи, 6-7 апр. 2010 г. - Х.: ХНТУСХ, 2010. - С. 75.

19. Определение магнитных свойств стали 20 измерением коэрцитивной силы в процессе разрыва тонколистовых образцов [Текст] / А. И. Листопад; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы VI-го Международ. форума молодежи, 6-7 апр. 2010 г. - Х.: ХНТУСХ, 2010. - С. 123.

20. Оценка напряжений и деформаций в прокатных валках при их кристаллизации [Текст] / С. А. Бурцев; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в.: материалы VI-го Международ. форума молодежи, 6-7 апр. 2010 г. - Х.: ХНТУСХ, 2010. - С. 66.

21. Оценка свойств изделий сельскохозяйственной техники магнитным анализатором с накладным преобразователем [Текст] / Т. П. Тимченко; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : ма-

териалы VI-го Междунар. форума молодежи, 6-7 апр. 2010 г. - X.: ХНТУСХ, 2010. - С. 79.

22. Применение магнитного метода для оценки свойств сплавов [Текст] / Л. В. Поддубко; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы VI-го Междунар. форума молодежи, 6-7 апр. 2010 г. - X.: ХНТУСХ, 2010. - С. 105.

23. Применение упрочняющих обработок с использованием высококонцентрированных источников энергии [Текст] / Д. И. Черных, Д. А. Мартыненко; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы VI-го Междунар. форума молодежи, 6-7 апр. 2010 г. - X.: ХНТУСХ, 2010. - С. 80.

24. Упрочнение изделий лазерной обработкой [Текст] / Д. А. Мартыненко, С. Ю. Поддубная; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы VI-го Междунар. форума молодежи, 6-7 апр. 2010 г. - X.: ХНТУСХ, 2010. - С. 99.

25. Модифицирование поверхности поршневых колец [Текст] / Д. А. Мартыненко, Л. В. Щербак; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы VII-го Междунар. форума молодежи, 6-7 апр. 2011 г. - X.: ХНТУСХ, 2011. – С. 122.

26. Оценка качества вторичных валов из стали 45 [Текст] / С. С. Волков; науч. рук. Т. С. Скобло // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы VII-го Междунар. форума молодежи, 6-7 апр. 2011 г. - X., 2011. – С. 96.

27. Разработка исходных данных для пересмотра стандарта по методу определения микротвердости [Текст] / Ю. Д. Красников; науч. рук. Т. С. Скобло // Металлургия XXI столетия глазами молодых : материалы Всеукр. науч.-практ. конф. студентов. - Донецк: Дон НТУ, 2011. - С. 213.

## **Література про життя та діяльність Скобло Тамари Семенівни**

1. История города Харькова XX столетия. – Х.:Фолио, Золотые страницы, 2004. – С. 645.
2. Кафедра технологічних систем ремонтного виробництва // Сільський інженер. – 2011. - 16 жовт. – 1 груд.
3. Красноярова, М. Н. Скобло Тамара Семеновна / М. Н. Красноярова // Биографический словарь «Выдающиеся педагоги высшей школы г. Харькова». - Х., 1998 - С.552-555.
4. Самойлов.Р. Вона каже: «Ще не вечір!» / Р. Самойлов // Сільський інженер». - 1997. - 25 берез. – 15 квіт.
5. Скобло Тамара Семенівна // Факультет технічного сервісу Харківського національного технічного університету імені Петра Василенка. – Х., 2005. - С. 13-14.
6. Черновол, М. І. Скобло Тамара Семенівна / М. І.Черновол // Вчені у галузях механізації, електрифікації та меліорації. Кн.3. / Укр. акад. аграр. наук. – К.: Аграр. наука, 2000. – С. 201-204. – (Серія «Українські вчені-аграрії XX століття»).

<http://www.findpatent.ru/byauthors/1040832/>

[http://khntusg.com.ua/files/Science\\_schools/skoblo/skoblo.pdf](http://khntusg.com.ua/files/Science_schools/skoblo/skoblo.pdf)

<http://kharkivoda.gov.ua/ru/document/view/id/9760>

<http://izvestia.kharkov.ua/on-line/20/1126784.print>

<http://zkola.ru/docs/index-656834.html>

<http://www.pandia.ru/text/77/434/3746.php>

<http://nado.znate.ru/1994>

<http://www.oblrada.kharkov.ua/uk/news/oleksandr-naumenko-i-tamara-skoblo-nahorodzheni-pochesnoyuv-vidmznakoyu-harkivskoyi-4348.html>

## Іменний покажчик співавторів

- \*Абдула С. Л. 303
- \*Абрамов Г. С. 625
- \*Авак Э. А. 191, 195, 196
- \*Авдеева Л. М. 64, 81, 101, 589, 594
- Аветісян В. К. 177, 183, 188, 194, 254, 303, 329, 361, 444, 445, 634, 636, 638
- Автухов А. К. 93, 97, 114, 178, 179, 188, 194, 199, 254, 303, 329, 383, 361, 444, 445, 447, 448, 629
- \*Адонин В. М. 27
- \*Александрова Н. М. 84, 85, 108, 117, 130, 137, 138, 143, 175, 464, 501, 529, 563, 592
- Алфьоров О. І. 422
- \*Антонов С. П. 111
- \*Анцифиров И. Е. 94, 107, 611
- Аулін В. В. 357
- Ачкасов А. К. 167
- \*Балакин А. Н. 137
- \*Балон В. И. 107, 611
- \*Бандура А. Н. 427, 443, 449, 466, 471, 473, 507, 528
- \*Бандура А. М. 642
- Бантковський В. А. 177, 183, 188, 194, 196, 254, 271, 303, 326, 329, 361, 445
- \*Барбаров В. А. 39
- Безлюдько Г. Я. 228, 317, 319, 340, 461, 465, 476, 494, 514, 635, 647
- \*Белкин Е. Л. 83, 495, 504, 543, 556, 562, 563, 569
- \*Белоглазова И.А. 152, 153, 623
- \*Бережной Д. В. 527
- \*Бирка О. В. 427, 443, 449, 466, 471, 473, 507, 528, 642
- Білик А. П. 445
- Богомолов О. В. 440
- \*Бойко Н. Д. 148, 158, 159, 165, 174, 191, 631

---

*\*Виділені цією позначкою прізвища надані мовою оригінала*



\*Бондин Р. Д. 103, 132, 176, 602  
\*Борисов Ю. Н. 623  
\*Будагьянц Л. М. 341  
\*Будагьянц Н. А. 42, 60, 99, 128, 142, 154, 181, 187, 205, 222,  
234-236, 259, 268, 296, 353, 376, 440, 596, 606, 616, 628  
\*Бунаков О. Д. 63  
\*Бурцев С. О. 377, 391, 394, 409, 410, 416, 436, 444, 464, 468,  
469, 485, 494, 500, 533-535, 540, 552, 639, 645  
\*Бурцева Л. А. 485, 552  
\*Вакула В. И. 119, 120, 129, 136, 144  
Василенко I. I. 210  
\*Васильев А. А. 84, 85, 109, 116, 592  
\*Вершинина Л. Н. 606, 626  
\*Вишнякова Е. Н. 93, 97, 102, 103, 110, 114, 115, 118, 124,  
132, 133, 135, 141, 142, 164, 168, 169, 176, 602, 604, 608, 613  
\*Вишнякова Е. М. 599, 602, 605, 608, 613  
\*Вихров А. В. 607  
Власовец В. М. 217, 221, 227, 229, 233, 244, 245, 249, 250,  
252, 253, 255, 261, 262, 271, 280, 285, 309, 311, 313, 317, 321,  
334, 335, 337, 341, 343, 344, 346, 352-354, 361, 365, 370, 378,  
383, 387, 390, 392-395, 397, 400, 401, 404, 405, 409, 411-413,  
416, 419, 424, 430, 432-435, 441, 444, 452, 456, 457, 462, 470,  
475, 483, 484, 491, 496, 505, 508, 510-514, 521, 537-539, 547,  
550, 563, 567, 632, 633, 635, 636, 637, 639  
\*Вовсина Э. Д. 61  
Войтов В. А. 329, 361, 364, 386, 445  
\*Волков С. С. 511  
\*Воробьева Э. Л. 41, 47, 55-57, 61, 71  
\*Воронина В. А. 27, 28, 34-36, 38, 43, 44, 46, 48, 51, 54, 53,  
60, 63, 65, 72, 74, 89, 90, 99, 104, 127, 187, 581, 582, 584, 585  
\*Воронцов Н. М. 53, 64, 89, 88, 89, 90, 92, 99, 187, 597-599,  
601, 602, 609  
\*Воронцова В. А. 29  
Вотченко О. С. 361  
\*Гаврилюк М. Ф. 107  
\*Газов В. И. 161, 164, 168, 169  
Гаркуша I. С. 427, 449, 466, 471, 473, 507, 642

\*Гарькавый В.В. 619  
\*Гарькавый Н. В. 96  
\*Гильман Б. С. 13  
\*Гималетдинов Р. Х. 129  
\*Глазьев Н.И. 183  
\*Говор У. С. 2, 3, 6, 7, 11  
\*Голубченко А. В. 121  
\*Гольдин И. Л. 40  
\*Гольдин М. Л. 19, 25  
\*Гольдман Л. Д. 93  
\*Гончаренко А. В. 323, 576  
\*Гончаренко Е. А. 288, 502, 576  
Гончаренко О. О. 269, 270, 286, 288, 322, 324, 361, 379, 420,  
422, 424-426, 437, 444, 445, 451, 486, 497, 502, 503, 518, 544,  
545, 636  
\*Гончаров В. 125  
\*Гончаров В. Н. 122, 134, 598, 601, 604, 609, 615  
\*Гончаров В. П. 128  
\*Горяной В. М. 596  
Гранкина Н. С. 553  
\*Грузин П. Л. 84, 85, 112, 130, 588, 592  
\*Губенко Е. П. 73, 78, 126  
\*Гудзь С. П. 303  
\*Гудыря В. А. 614  
\*Гулай О. Г. 188  
\*Гунин И. В. 5, 18, 19, 23, 39, 40  
Давидова С. М. 260, 283, 289, 301, 307, 360, 375  
\*Даниленко В. П. 126  
Деев В. А. 177  
\*Дегтярев С. И. 211, 212, 216  
\*Демченко А. Л. 355, 402, 403, 429  
\*Денисенко М. В. 491  
\*Добрускина С. Р. 20  
\*Довгопол В. И. 586, 587  
\*Долуда А. А. 127, 131, 139, 622, 625  
\*Дорохов В. И. 2, 3  
\*Дорошенко П. П. 5, 36

\*Дощечкина И. В. 413  
\*Дубров В. А. 17, 136, 144, 176, 603, 614  
\*Еманова Н. О. 643  
\*Ермолов Л.С. 167  
\*Ершов Н. М. 618  
\*Жижкина Н.А. 222, 234-236, 253, 259, 276  
\*Жуков А. А. 139  
\*Жулай О. Ю. 357  
\*Заец В. Н. 489, 538, 539  
\*Зазимко О. В. 210  
\*Залавин Ю. А. 111  
\*Зеленов В. Н. 107  
\*Зинченко М. С. 511  
\*Золотухин Р. А. 290  
Иванов В. И. 200, 209, 254, 277, 287, 300, 303-305, 329, 361, 444, 448  
\*Иващенко П. А. 140  
Иващенко Г. О. 225, 342, 328, 246, 310  
Иващенко С. Г. 225, 231, 246, 258, 268, 310, 200, 203, 223, 231, 296, 328, 342, 381, 382, 439, 440  
\*Иводитов А. Н. 604  
\*Исиров Д. И. 121  
\*Калмыков Н. В. 115, 133, 142, 144  
\*Караваева В. И. 598, 616  
\*Кареский В. Е. 5  
Карпусенко В. П. 177, 183, 188, 194, 254, 303, 361, 390, 444, 445  
\*Карташов С. Г. 546, 553  
\*Катунин В. В. 63  
\*Качалов К. В. 309, 337, 341, 353  
\*Килимник А. Н. 320  
\*Кириченко Д. 72  
\*Климанчук В. В. 121, 133, 141, 627  
\*Клименко С. А. 256, 257  
\*Клочко О. Ю. 411, 412, 452, 457. 470, 494, 495, 504, 513, 515, 517, 524, 535, 543, 547, 556-558, 563, 565, 578, 562, 643, 645

\*Коробейник В. Ф. 161  
\*Ковалева А. И. 35, 58, 59  
\*Ковальчук А. В. 595  
\*Козакевич И. Я. 228  
\*Козаченко Н. С. 625  
\*Козлова А. Г. 151, 156  
\*Колмыков Н. В. 605, 608  
Коломієць В. В. 256, 257, 285, 308, 312, 399, 478, 479, 480,  
481, 510, 550, 644  
\*Комляков В. Н. 132, 607  
\*Коробейник Б. Ф. 30  
\*Коробейник В. 125  
\*Коробейник В. В. 32, 128, 134, 122, 601, 604, 609, 610  
\*Коробейник В. Ф. 41, 50, 103, 118  
\*Коробова Г. З. 37  
\*Косик Л. П. 83, 101, 123, 599  
\*Кострыкина А. И. 76, 95, 106, 603  
\*Котешов Н. П. 617  
\*Котин А. Г. 34  
\*Крутиков Л. А. 228  
\*Кудрявцева Л. Г. 32, 38, 41, 46, 48, 50, 54, 58, 59, 64, 66, 69,  
74-76, 582, 589, 593  
\*Кузнецов С. В. 114  
\*Кузнецов Ю. Е. 88  
\*Куколь В. В. 9  
\*Кулак Ю. Е. 7  
\*Кулешова И. А. 242, 281, 297  
\*Курандо И. Г. 618  
\*Кухарева И. Е. 413  
Кухтов В. Г. 303  
Лебедєв А. Т. 244  
Лебідь П. К. 177, 181, 183, 188, 194, 254, 303, 311, 329, 361,  
447  
\*Левченко Н. Ф. 96, 151, 156, 619  
\*Левчий В. В. 210  
\*Легейда Н. Ф. 611  
\*Лещинский Л. К. 595

Лисенко С. В. 357, 362, 459, 451  
\*Листопад О. І. 465, 476, 493, 542, 645, 647  
Листопад І. О. 461, 494  
\*Литвиненко В. Г. 34  
\*Лобанов А. П. 523  
\*Лобанов В. К. 647  
Луценко А. П. 329  
\*Малахов А. В. 163  
Малашенко Л. А. 66, 68, 80-82, 86, 87, 89, 95, 98, 100, 105,  
109, 123, 152-154, 160, 170, 585, 591, 593, 597, 600, 616, 623  
\*Малинов Л. С. 595  
\*Малыхин Г. Д. 127  
\*Малышев Э. Ю. 503, 518  
\*Мальцев Т. А. 576  
\*Манило В. Я. 580  
\*Манило Л. В. 531  
Маніло В. Л. 532  
Мартиненко Д. О. 341, 355, 369, 459, 498, 526, 527, 533, 534,  
541, 560, 575  
\*Мартыненко А. В. 173  
Мартиненко О. Д. 172, 184, 185, 196, 198, 206, 220, 232, 248,  
254, 263-267, 272, 282, 284, 290, 292, 293, 303, 309, 315, 320,  
329, 330, 351, 355, 384, 385, 361-363, 402, 403, 410, 429, 444-  
446, 448, 459, 490, 498, 507, 526, 563, 575, 644  
\*Марченко А. Ю. 514, 570  
Марченко М. В. 243, 261, 262, 279, 280, 295, 313, 317, 318,  
319, 321, 327, 331, 334, 335, 347, 352, 354, 362, 367, 377, 383,  
389, 390, 395, 408, 413, 404, 407, 415, 419, 423, 438, 439, 445,  
448, 454, 455, 461, 477, 487, 489, 499, 564, 635, 645  
\*Марьенко Н. С. 497  
\*Маслов А. А. 43, 74, 102, 110, 131, 135  
\*Мачурин Е. С. 588  
Мегель Ю. Є. 487  
\*Меденков А. 134  
\*Мерчанский В. В. 451, 456  
\*Марченко М. В. 243, 260, 262, 279, 280, 295, 313, 317, 318,  
321, 327, 331, 334, 335, 347, 352, 354, 367, 377, 383, 389, 390,

395, 404, 407, 408, 413-415, 419, 423, 448, 454, 455, 461, 477,  
487, 489, 499, 514, 538, 539, 564, 570, 564, 539, 538, 635, 645  
\*Мигачев Б. А. 47, 55-57  
\*Мищенко Н. М. 37  
\*Мороз В. В. 245, 249, 253  
\*Можарова Н. М. 102, 103, 110, 118, 124, 164, 168, 169, 176,  
393, 406, 602, 613, 633, 637  
\*Молчанов М. М. 19, 23  
\*Морозов В. И. 621  
\*Мочалов В. А. 624  
\*Мощенок В. И. 413  
\*Назаренко А. В. 202  
\*Налча Г.И. 204, 205  
\*Насонова М. И. 163  
Науменко А.А. 167, 183, 197, 198, 206, 220, 221, 252, 254,  
263, 265-267, 282, 292, 293, 298, 302, 303, 315, 323, 325, 326,  
329, 330, 338, 339, 348, 349, 351, 352, 354, 356, 358, 369, 373,  
396, 417, 427, 438, 449, 450, 466, 471, 473, 474, 507, 531, 532,  
574  
Науменко А. О. 278, 306, 361, 646  
Науменко О. А. 177, 186, 188, 189, 194, 444, 445, 483  
\*Ненартович Л. В. 81  
\*Нестеров Д. К. 212  
\*Нетецкий Л. Т. 398, 399  
\*Никитина О. И. 62, 73, 78  
\*Николаева Н. А. 617  
\*Николенко А. С. 311  
\*Новиков А. В. 201, 209, 210, 214, 215  
\*Новикова С. К. 131  
\*Овчинников Н. В. 119  
\*Овчинников Н. Н. 132  
\*Окишор В. С. 129  
Олейник О. К. 402, 403, 427, 429, 449, 466, 471, 474, 541, 647  
\*Ольгинский А. Г. 346  
\*Опальчук А. С. 210  
Остапенко Г. I. 210  
\*Остапенко О. Е. 199

\*Павловский В. Я. 15  
\*Пантелят Г. С. 612  
\*Парфенюк В. К. 7, 13, 15, 19, 21, 28, 36, 38, 42, 44, 46, 53,  
119, 581, 620  
\*Пасько Н. С. 346, 371, 374, 380, 402, 429, 431, 436, 444, 490,  
559, 637, 638  
Педченко І. Ф. 146, 149, 150, 177, 183, 194, 254, 303  
\*Петренчук В. Я. 273, 372  
\*Петриченко А. М. 44, 45, 52  
\*Пефтиев В. М. 627  
Півень М. В. 382  
Пилипенко М. С. 183, 329  
\*Плугатарев А. В. 488  
\*Погорелов В. Я. 402, 446, 468, 475, 546, 643,  
\*Поддубко Л. В. 514  
Поздняков М. Г. 313, 316, 332, 333, 336, 340, 361, 367, 368,  
383, 389, 390, 395, 404, 407, 408, 414, 435, 444, 445, 448, 477,  
492, 499, 519, 635, 641  
Полісський А. Я. 183, 188, 194  
Польотов В. А. 303, 329, 350, 634, 636,  
\*Полищук И. В. 220, 222  
\*Полухин В. Б. 111  
\*Пономарев В. И. 612  
Попов С. М. 394, 452, 469, 470, 558, 643  
Попов О. В. 299  
\*Попов Ю. Ф. 69  
\*Попова Е. В. 236  
\*Попова Е. Г. 234, 235, 237, 238, 240, 241, 259, 274, 275  
\*Потапов А. И. 57  
\*Приданцев М. В. 63  
\*Приходько В. П. 113, 140, 145, 618, 620  
\*Прокопенко И. О. 519  
\*Пузырьков-Уваров О. В. 596, 606, 607, 622, 626  
\*Рабинович А. Г. 6  
Рідний В. Ф. 285, 308, 398, 399, 441, 478-481, 506, 510  
Рідний Р. В. 256, 257, 308, 312, 343, 344, 398, 399, 424, 441,  
442, 475, 478-482, 496, 506, 510, 550, 566, 632

- \*Ровный С. В. 564  
\*Роклин О. Н. 93  
\*Романюк С. И. 551  
\*Романюк С. П. 579  
\*Руднев А. Е. 115, 141  
\*Рудюк А. С. 155, 161, 162, 185  
\*Рудюк С. И. 29, 32, 35, 41, 46, 50, 53, 64, 66, 68, 69, 75, 76, 87, 99, 108, 112, 119, 120, 127, 143, 187, 582-585, 588-591, 593, 608, 614, 615, 621  
\*Ружило З. В. 445  
\*Рыбалка В. И. 93  
\*Рыбалко В. И. 624  
Рибалко І. М. 516, 522, 523, 536, 548, 549, 554, 568, 569, 571, 574, 640  
\*Рябко В. Н. 43, 74  
Сідашенко О. І. 146, 149, 150, 158, 159, 165-167, 172-174, 177, 180-186, 188, 189, 190-192, 194-198, 200, 202-204, 206, 207, 209, 213-215, 217, 220, 221, 227, 229, 232, 236, 237, 240, 252, 254, 255, 259, 263-267, 269, 270, 272, 277, 278, 282, 284, 289, 290, 292, 293, 298, 299, 302-306, 314, 315, 317, 319, 321, 322, 326-333, 337-340, 346, 348-350, 356, 358, 361, 362, 368, 370, 371, 374, 379-381, 383, 390, 392, 394-396, 397, 400, 401, 404, 405, 407, 409, 413, 417, 418, 420, 422, 424-426, 428, 430, 433, 435, 437, 441, 444-448, 456, 461, 462, 468, 469, 475, 483, 484, 486, 491, 492, 496, 499, 505, 511-514, 517, 519-521, 530-532, 535, 537, 540, 544, 545, 550, 551, 554, 555, 563, 564, 568, 569, 571, 573, 574, 576, 578, 580, 567, 628-632, 634, 635, 638, 639, 641, 646  
\*Савченков В. А. 2, 3  
\*Сайчук А. А. 417, 531  
Сайчук О. В. 277, 287, 294, 300, 304, 305, 325, 345, 350, 355, 361, 363, 364, 385, 386, 421, 429, 444, 447, 448, 492, 519, 532, 580, 636  
\*Сандлер Н. И. 6, 7, 9, 10, 11-13, 20-22, 24, 25, 28, 35, 37  
\*Сапожков В. Е. 151, 156, 211, 216, 453, 458, 467, 509, 525, 559, 572, 577  
\*Сатановський Е. А. 647



\*Сафонов А. В. 116  
\*Сафонов А. И. 105  
\*Свистунов И. А. 127  
\*Семененко П. П. 594  
\*Сенчилов Э. С. 104  
\*Сиденко В.Н. 162  
Сиромятніков П. С. 177, 180, 183, 188, 194, 201, 214, 215,  
254, 255, 303, 314, 329, 330, 361, 383, 444, 445, 635  
Скобло Ю. С. 52, 281, 297  
\*Сладкоштеев В. Т. 74  
Слоновський М. В. 196, 232, 264-267, 272  
\*Соколов Р. Г. 432, 436, 469, 470, 558, 565, 578, 643  
\*Солових Г. К. 357  
\*Солодовник В. В. 248  
Сорокін С. П. 483  
\*Сорокин В. Г. 111  
\*Сосик А. В. 520  
\*Соценко А. В. 617  
\*Спирина С. В. 62, 72, 75, 78, 87, 126  
Спольнік О. І. 486  
\*Суняев А. В. 122, 134  
\*Супов А. В. 501, 529  
\*Сучков Г. М. 96, 619  
\*Тарасенко В. М. 105  
\*Татаринцев М. І. 177, 183  
\*Темников Э. М. 89, 92, 597, 600, 605  
Тимченко М. І. 230, 251  
Тіхонов О. В. 177, 183, 188, 194, 254, 290, 303, 320, 329, 361,  
362, 384, 390, 444-448, 516, 522, 523, 530, 536, 546, 548, 549,  
554, 568, 569, 571, 574, 640  
\*Тишков В. Я. 125, 610  
\*Токмаков В.А. 182  
\*Томашев Л. А. 104  
\*Томенко Ю. С. 51  
\*Топчиева Ю. А. 345  
Тридуб А. Г. 183, 188, 194, 202, 254, 303, 361, 390, 444, 445,  
488, 634

\*Триполко В. К. 155, 162, 166, 171, 184, 185, 348, 385, 502, 576, 630  
\*Тришевский И. С. 30, 90, 583, 590, 600  
Тришевський, О. І. 247, 276, 304, 305, 492, 500, 519, 557  
\*Тріщ Р. М. 494  
\*Усиков М. П. 151, 156  
\*Уткин Г. С. 120, 129  
Фабричнікова І. А. 644  
\*Фельдман Э. И. 22, 37  
\*Филиппенков А. А. 584, 586, 587  
Филиппов А. С. 586, 587  
\*Филиппова Т. Ф. 4, 8, 14  
\*Филипченко Н. 72  
\*Фомин А. М. 34, 54  
Хар'яков А. В. 213, 215, 217, 284, 292, 293, 314, 315, 320, 330, 338, 339, 348, 349, 351, 366, 369, 373, 376, 388, 417, 418, 421, 427, 428, 438, 444, 447, 449, 450, 459, 466, 471, 472, 473, 474, 507, 636  
Хохлов А. И. 172, 173  
Хохлов А. Т. 184, 185  
\*Цзян Иво Цзя 612  
\*Чаплинский А. В. 223  
\*Чебаненко Ю. Б. 452  
\*Черновол М. І. 445  
\*Чернощек Д. А. 491  
\*Черних Д. І. 438, 449, 450, 466, 471-474, 507, 555, 646  
Черних І. П. 427  
\*Чернякова Л. Е. 82, 100, 106, 133, 170, 591  
\*Чертовикова В. М. 81, 101, 594  
\*Чуприн С. В. 113, 145  
\*Шапаренко А. В. 105, 108, 109, 116, 130, 137, 143, 224, 239, 603, 621  
\*Шапошников Н. Т. 98, 106  
\*Шевченко Ю. П. 624  
\*Шемет А. В. 512, 521  
Шержуков І. Г. 183, 188, 194, 202, 254, 303, 329, 361, 444, 445, 447, 448, 634

- \*Шнееров Б. Я. 9, 15, 18, 19, 21, 23, 36, 39, 40, 42, 49, 581  
\*Щербединский Т. В. 88, 112, 143, 175  
\*Эдем А. 190  
Юрченко А. Б. 583, 590  
\*Юрченко А. В. 30  
\*Якубович Ю. В. 80, 86, 89  
\*Ярешко А. М. 620
- \*Вурка О. V. 443, 528  
\*Chobotarev V. V. 443, 528  
\*Jarkusha I. A. 443, 528  
\*Jereshin V. I. 443  
\*Makhlay V. A. 443, 528  
\*Pugach S. J. 443, 528  
\*Starostenko I. V. 175  
\*Taran V. S. 528  
\*Tereshin V. I. 528

## **Предметно-тематичний покажчик**

### ***Борошномельні вальці***

268,296,440

### ***Валки***

5,7,9,11,15,16,18,19,21,23,28,29,30,33,34,36,38,39,40,42,  
43,45,46,48,49,50,53,54,60,63,64,65,66,71,72,74,75,77,79,  
81,86,88,89,90,91,93,95,97,99,100,101,102,103,104,108,  
110,112,113,114,115,116,118,119,120,121,122,123,124,125  
127,128,129,130,132,133,134,135,139,140,141,142,145,148  
152,154,161,176,178,179,181,182,187,204,205,222,227,234  
235,236,237,240,241,260,274,275,301,309,337,341,375,376  
394,406,415,432,433,434,436,468,469,470,513,524,535,537  
558,563,565,573,578,583,598,600,604,605,606,608,611,612  
615,616,618,620,622,624,626,627,628,633,643

### ***Графітизація***

17,24,32,38,45,68,70,80,82,86,87,89,92,95,98,106,129,136,  
138,144,160,197,280,347,374,375,464,537,552

### ***Деталі машин***

143,174,184,193,208,227,232,242,246,249,250,256,257,282  
285,294,297,302,304,305,306,308,312,325,326,330,338,339  
343,344,346,348,349,358,362,363,364,365,366,372,373,378  
380,383,384,386,387,388,395,386,397,409,410,418,428,429  
463,486,497,506,519,522,549,550,553,554,566,568,576,631  
636,638,640

### ***Дефектація***

277,304,305,364,386,489,567,619

### ***Деформація***

197,281,468,469,647

### ***Евтектика***

29,31,33,46,64,66,69,75,76,81,82,98,101,117,123,124,226,  
260,283,289,359,375

### ***Економічні питання, економічна ефективність***

103,111,140,242,246,327,339,345,382,544,545,554

### ***Експлуатаційні властивості***

204,205,206,215,226,234,256,257,297,400,401,430,451,559  
565,646

### ***Електродугова металізація***

227,229,233,249,250,252,253

### ***Електроіскрова обробка***

155,158,161,162,206,207,248,290,292,293,315,320,362,384  
459

### ***Електронно-променева обробка***

108,109,117,137,138

### ***Зміцнення***

84,85,88,122,125,128,143,155,158,162,166,184,185,193,  
196,221,232,239,262,267,325,343,344,362,363,381,384,385  
398,399,403,427,429,442,449,450,463,466,471,473,478,479  
480,481,482,492,493,499,501,510,519,522,523,526,527,555  
566,621,640,641,642

### ***Знос та підвищення зносостійкості***

9,18,19,23,30,33,40,97,198,203,209,221,223,269,270,279,

281,284,310,312,396,398,399,417,424,427,428,438,466,474

505,506,507,511,551,575,595,613,633,644

***Кінетика структурних перетворень***

17,24,62,252,375,569

***Колінчасті вали***

180,209,213,14,215,221,244,245,255,284

***Лазерна обробка***

105,116,184,232,263,264,272,287,294,345,355,363,372,385

402,403,431,490,520,521,526,531,532

***Ливарне виробництво***

142,234,235,236,439,440

***Математичні методи дослідження та статистика***

230,255,264,287,298,299,300,312,323,324,350,379,408,413

419,424,437,438,456,515,524,543,571,579

***Матеріалознавство***

199,200,210,301,369,443,528,603

***Металознавство, металографія***

47,227,229,494,495,496,504,542,556,559,609

***Методики викладання***

146,147,149,150,167,291,444,462,483

***Міцність та надійність***

16,90,140,167,208,213,220,255,264,311,317,352,354,422

### ***Модифікування***

68,131,283,307,334,335,391,402,431,443,453,485,490,491,  
498,527,528,638

### ***Нанесення та зміцнення покриттів***

261,262,267,271,273,290,292,293,298,315,320,338,343,344  
345,349,356,369,372,396,417,428,439,440,441,442,475,480  
481,482,491,505,510,531,532,548,632

### ***Нанотехнології***

462,576

### ***Напилення***

302,306,365,387,519

### ***Наплавлення***

93,201,209,214,217,221,256,257,285,308,314,332,330,351,  
365,366,387,388,417,425,516,550,553,566,571,574,580,595

### ***Насоси та гідронасоси***

165,190,191,192,195,196,198,251,269,270

### ***Неруйнівний контроль***

228,383,404,407,489,570

### ***Плазмова обробка***

201,209,213,214,217,221,22,239,330,338,339,351,366,417,  
418,428,443,471,472,473,507,527,555,642

### ***Пластичність***

47,49,197,281

### ***Поліпшення та контроль якості***

54,72,96,99,107,134,159,165,192,195,203,206,207,212,213,  
221,230,246,262,279,295,313,316,320,321,327,332,333,334  
335,340,367,368,383,389,394,407,409,413,414,423,455,487  
494,497,536,540,548,570,572,645,647

### ***Прокат***

23,94,107,182,247

### ***Прокатні стани***

93,97,114,119,122,125,134,140,178,179

### ***Профільні вироби***

183,247,276,461,618

### ***Рейки***

96,151,156,163,211,212,216,453,458,467,509,525,559,572,  
577,618

### ***Ремонт та відновлення***

93,109,147,157,159,165,167,171,177,178,183,186,188,189,  
191,192,193,194,195,202,206,207,208,209,213,217,220,221  
225,227,231,232,249,250,253,254,255,257,261,264,265,  
266,267,273,278,282,285,286,288,291,294,299,302,303,306  
308,312,322,323,324,325,328,329,330,338,339,344,345,346  
348,349,357,358,361,362,363,366,373,379,383,384,385,388  
390,418,420,421,422,426,437,439,444,445,447,448,451,484  
488,497,502,503,506,518,520,521,522,523,530,536,544,545  
546,549,550,554,566,568,569,571,574,576,600,630,636,640

### ***Сварка***

302,324,326,358



### ***Сталі та сплави***

1,2,3,4,6,8,14,20,22,29,33,37,46,48,49,50,58,59,64,66,68,69  
70,74,75,76,77,79,80,81,82,86,87,89,91,92,93,95,97,98,100,  
101,106,118,123,126,130,138,148,151,156,160,170,173,174  
182,187,191,192,193,196,197,211,212,216,219,223,226,230  
237,238,243,260,283,289,309,337,353,359,360,370,375,378  
392,396,397,404,405,413,434,453,458,460,465,476,508,510  
511,525,529,537,539,542,547,561,581,583,584,585,586,587  
588,589,590,593,594,597,610,613,614,631,633,635,642

### ***Стійкість***

5,53,90,99,113,119,120,128,152,154,181,204,205,215,233,  
234,251,279,289,301,377,459,510,514,541,557,559,565,575  
613,633,644,646

### ***Твердість***

51,172,173,259,299,309,331,341,353,393,395,415,456,475,  
487,491,512,513,538,539

### ***Термічна обробка***

24,37,57,69,70,80,83,84,85,94,100,101,112,122,125,128,  
136,144,170,175,176,190,237,240,260,263,264,265,266,267  
271,282,287,353,356,359,363,385,397,412,457,458,460,477  
499,501,512,517,525,547,558,578,580,588,592,593,598,599  
601,604,610,615,634,643

### ***Термодинаміка***

164,168,169

### ***Технології виробництва***

23,106,122,123,131,140,142,155,159,162,165,166,173,185,  
189,199,201,210,211,231,239,273,329,355,356,402,407,408  
436,447,448,451,491,499,509,520,521,530,547,548,560,568  
578

***Цементит та карбіди***

10,24,25,26,41,61,360

***Циліндри***

200,202,203,218,231,258,295,310,317,321,328,332,333,334  
335,336,340,342,352,354,367,368,377,381,382,389,402,407  
408,419,423,431,439,455,477,487,489,490,564,641

***Чавун***

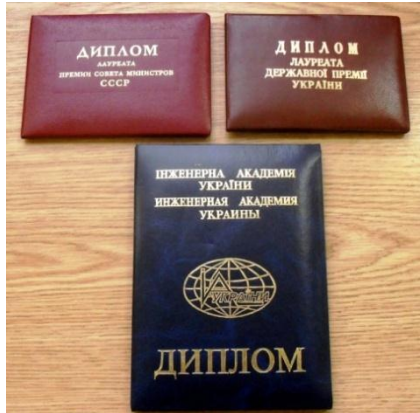
6,7,10,11,12,13,17,21,24,25,28,35,36,38,41,42,44,45,52,55,  
56,57,60,61,62,63,65,71,73,77,102,105,110,116,121,122,  
124,125,128,129,132,133,134,135,136,137,141,144,164,168  
169,176,205,222,225,235,236,239,241,242,258,274,275,279  
281,297,313,318,319,321,332,333,371,374,380,391,292,403  
406,409,410,411,412,431,432,433,452,485,500,511,513,514  
515,517,533,534,538,539,540,543,552,553,556,557,558,562  
565,578,582,591,596,600,601,602,604,606,607,615,616,617  
623,625,626,627,637,639,643

***Шлаки та шлакоутворення***

27,72,74,346,371,374,436,637

***Шліцьові вали***

288,322,420,421,422,424,426,437,451,505,544,545











УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 80529

СПОСІБ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ВИРОБІВ ПРИ ДЕФОРМАЦІЇ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.06.2013.

Голова Державної служби  
інтелектуальної власності України

М.В. Ковнія









1951 р. м. Жданів, школа № 21, 8 «Б» клас, (перша в першому ряду зліва)



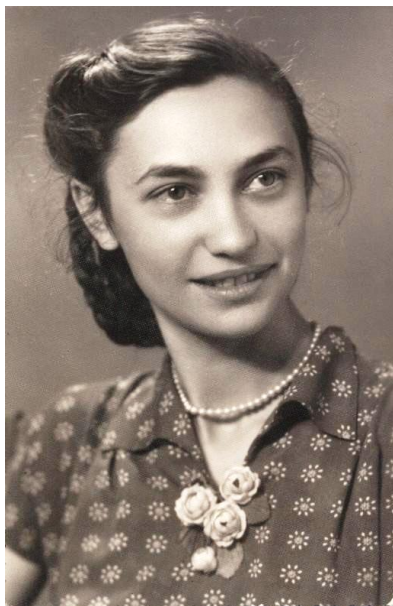
23 травня 1954 р. м. Жданів. Студентка 1-го курсу з батьком Семеном Яковичем.



1955 р. 3 сім'єю . (м. Маріуполь).



1956 р. м. Жданів, 4 курс ЖдМІ. Тріо баяністок.



1956 р. м. Жданів, 4 курс ЖдМІ.



1959 р. м. Харків. За роботою в УкрНДІметі.



1980 р. м. Харків. В лабораторії металографічних випробувань в УкрНДІметі.



1994 р. Вручення Державної премії України.



2002 р. Напутні побажання випусникам ХДТУСГ на врученні дипломів.



2004 р. Захист докторської дисертації.



2005 р. Конференція в Луганському національному університеті ім. В. Даля з депутатом Будаг'янцем М. А.



2012 р. Продовжувачі династії (син, невістка, онуки).



2012 р. Т. С. Скобло – заступник Голови спеціалізованої вченої ради з захисту дисертацій.



2012 р. З випускниками університету.



## ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА.....	3
ЖИТТЄОПИС ТАМАРИ СЕМЕНОВНИ СКОБЛО.....	5
ОСНОВНІ ДАТИ ЖИТТЄВОГО ШЛЯХУ ТА ДІЯЛЬ- НОСТІ Т. С. СКОБЛО.....	10
ВОНА КАЖЕ «ЩЕ НЕ ВЕЧІР...».....	15
«ВСТРЕЧА С УЧИТЕЛЕМ».....	19
НАУКОВА ШКОЛА Т. С. СКОБЛО.....	21
ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПОКАЖЧИК ПУБЛІКАЦІЙ.....	27
АВТОРСЬКІ СВІДОЦТВА ТА ПАТЕНТИ.....	145
ПРАЦІ, ОПУБЛІКОВАНІ ПІД НАУКОВИМ КЕРИВ- НИЦТВОМ.....	159
ЛІТЕРАТУРА ПРО ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	165
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ .....	167
ПРЕДМЕТНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПОКАЖЧИК.....	179
ФОТОМАТЕРІАЛИ.....	186

Скобло Тамара Семенівна

Біобібліографічний покажчик праць  
за 1962-2013 роки

**Редакційна колегія Харківського національного технічного університету сільського господарства  
ім. П. Василенка**

**Тіщенко Л. М.** – в. о. ректора ХНТУСГ, доктор технічних наук, професор, член-кореспондент НААНУ, академік ІАУ, МААО

**Новікова Т. В.** – директор наукової бібліотеки

**Кучерявенко Л. О.** – зав. інформаційно-бібліографічним відділом

**Попова Л. І.** – зав. сектором

**Богданова Т. Б.** – бібліотекар I категорії

**Кірєєва С. М.** – зав. сектором

**Перевозник Т. В.** – головний бібліотекар

Відповідальний за випуск: Новікова Т.В., Кучерявенко Л.О.

Комп'ютерна верстка та набір: Попова Л.І., Богданова Т. Б.

Підписано до друку

Формат паперу 60x841/16. Тираж прим.

---

ХНТУСГ 61002, м. Харків, вул.. Артема,44

Видавництво  
61120, Харків, .....