

**Міністерство освіти і науки України**

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

**Наукова бібліотека**

**Серія біобібліографічних покажчиків  
«Біобібліографія вчених ХНТУСГ»**

**ВИПУСК 7**



**Савченко  
Петро Ілліч**

**2015**

**Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний технічний  
університет сільського господарства  
імені Петра Василенка**

**Наукова бібліотека**

# **Савченко Петро Ілліч**

**Біобібліографічний покажчик  
праць за  
1968-2015 роки**

**до 80-річчя від дня народження та  
85-річчя ХНТУСГ**

**Харків 2015**

УДК 016:929:620  
ББК 91.9:3 (4УКР)  
С 13

Савченко Петро Ілліч [Текст]: біобібліогр. покажч. праць за 1968-2015 роки / уклад. Л. О. Кучерявенко, Т. В. Новікова, Л. І. Попова, Т. Б. Богданова ; Наукова б-ка ХНТУСГ. – Х., 2015. – 152с. –(Серія: «Біобібліографія вчених ХНТУСГ»; вип. 7).

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

**Тіщенко Л. М.** – ректор ХНТУСГ, доктор технічних наук,  
професор, член-кореспондент НААНУ, академік ІАУ,  
МАО

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

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

**Попова Л. І.** – зав. сектором

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

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

Протокол № 1 за 1.10.15 р.

**ISBN 978-966-372-599-4**

© ХНТУСГ



**Савченко Петро Ілліч**  
доктор технічних наук, професор академік  
Міжнародної академії аграрної освіти,  
Відмінник аграрної освіти та науки

## Передмова

Сьомий випуск з серії біобібліографічних покажчиків «Біобібліографія вчених ХНТУСГ» присвячений видатному вченому у галузі забезпечення енергозберігаючих режимів електроживлення сільських технологічних установок, відміннику аграрної освіти та науки, академіку Міжнародної академії аграрної освіти, доктору технічних наук, професору Савченку Петру Іллічу.

Мета покажчика – ознайомити читача з життям і творчою діяльністю, представити наукові праці відомого вченого. Його основні наукові розробки пов'язані з питаннями застосування електричної енергії в сільському господарстві. Своїми науковими працями П. І. Савченко розвинув теоретичні та практичні питання підвищення надійності електропостачання сільських споживачів електричної енергії.

До покажчика включено книги, статті, навчально-методичні матеріали, авторські свідоцтва та патенти. Бібліографічний покажчик містить праці, які були опубліковані з 1971 (науково-технічні звіти – з 1968 р.) по 2014 рр.

Бібліографічний опис дано згідно зі стандартами: 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 3582-2013 «Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень українською мовою: загальні вимоги та правила», ГОСТ 7.12-93 «Библиографическая запись.

Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила».

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, керівників та фахівців агропромислового комплексу, викладачів, аспірантів та студентів, працівників інформаційних та бібліотечних установ.

# САВЧЕНКО ПЕТР ИЛЬИЧ:

жизнь без холостого хода

*Жизнь знает не время, а дела и события.*

*Н. Бердяев*

## БИОГРАФИЯ

Я, Савченко Петр Ильич, родился 11 июля 1936 года в поселке Ольховатка, Ольховатского района Воронежской области в семье крестьян, которые в период коллективизации в 1928 году вступили в колхоз. Летом 1941 года моего отца – Савченко Илью Карповича (1906-1984) мобилизовали на войну, где он дважды был ранен и в октябре 1945 года был демобилизован из рядов Советской армии. Мать – Савченко Агреппина Филипповна (1911-1985) во время войны и после работала в колхозе.

В 1944 году я поступил в Заболотовскую семилетнюю школу, которую успешно закончил. После окончания школы учился в Горловском горном техникуме (1951-1955), работал горным мастером на шахте 19/20 имени Шевченко «Красноармейскуголь» Донецкой области. С 1955 по 1958 гг. проходил военную службу в рядах Советской армии. В 1955 году поступил на первый курс факультета электрификации Харьковского института механизации и электрификации сельского хозяйства (Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства имени Петра Василенко). После окончания с

отличием в 1963 году факультета электрификации сельского хозяйства ХИМЭСХ до 1965 года работал начальником электроремонтного цеха Ждановского отделения "Сельхозтехника", г. Мариуполь, Донецкой области. В 1965-1967 годах – преподаватель Ольховатского СПТУ №3 в Воронежской области. С 1967 года по настоящее время в Харьковском национальном техническом университете сельского хозяйства имени Петра Василенко прошел путь от аспиранта до профессора, доктора технических наук. После защиты в 1973 году кандидатской диссертации (руководитель канд. техн. наук Имшенецкий В. М.) до 1979 года был деканом факультета электрификации сельского хозяйства. В период с 1978 по 1988 год – секретарь парткома института.

В 1976 году стал лауреатом Всесоюзного смотра научно-технического творчества молодежи. В 1977 году совместно со студентом Гуревичем В. И. разработали малогабаритные аппараты (геркотроны) для высоковольтной развязки, которые не имели отечественных и зарубежных аналогов, и на базе которых разработаны принципы построения системы управления тиристорными переключателями ответвлений обмоток силовых трансформаторов. Эти разработки также нашли применение в составе системы питания инжекторных комплексов опытной термоядерной установки типа "ТОКОМАК-15". В 1977 году награжден дипломами Всесоюзного совета научно-технических обществ за руководство научной работой, удостоенной премии ВСНТО и Министерства высшего



образования СССР и ЦК ВЛКСМ, и за руководство научной работой, которая отмечена медалью "За лучшую научную студенческую работу". В 1985 году отмечен нагрудным знаком "Изобретатель СССР". Награжден медалями СССР.

Результаты научных исследований в разработке регуляторов напряжения и систем управления ими в 1980, 1987, 1991 годах экспонировались на ВДНХ СССР и международных выставках в г. Дели (Индия, 1989) и в г. Лейпциге (Германия, 1990). Около 15 лет возглавлял кафедру "Применение электрической энергии в сельском хозяйстве". В 1991 году присвоено ученое звание профессора кафедры применения электрической энергии в сельском хозяйстве. В 1997 году защитил докторскую диссертацию. За годы научно-педагогической деятельности опубликовал 298 научных работ, в том числе, получил 43 авторских свидетельства СССР и 7 патентов Украины на изобретения, имею научные труды за рубежом (США, Россия, Латвия), являюсь автором 15 учебников и пособий, в том числе, "Практикум по электроприводу" (Москва, Колос, 1996). Подготовил 6 кандидатов наук. В 1994 и 1999 годах награжден грамотами Министерства образования Украины, был членом двух специализированных ученых советов и членом учебной методической комиссии главка Министерства агропромышленного комплекса Украины. Принимал участие в разработке образовательно-квалификационных характеристик «бакалавр», входил в состав специалистов Минобразования по аккредитации высших учебных

заведений. В 2000 году мое имя было занесено в книгу Украинской академии наук «Ученые в области механизации, электрификации и мелиорации» (Киев, Аграрная наука, 2000). В 2001 году принимал участие в разработке Комплексной программы развития сельского хозяйства Харьковской области в 2001-2005 годах и на период до 2010 года. В 2001 году стал дипломантом областного конкурса «Высшая школа Харьковщины – лучшие имена». В 2002 году учебник «Электропривод» (Ч. 1), соавтором которого являюсь, получил третью премию в конкурсе «Лучший учебник для сельскохозяйственных высших учебных заведений Украины». В 2002 году Министерством аграрной политики Украины награжден знаком «Отличник аграрной науки и образования» второй степени, а в 2005 году – трудовым отличием «Знак Почета». В 2007 году мое имя было занесено в книгу «Лучшие научно-педагогические работники вузов Украины» (выпуск четвертый, Киев, 2007). В 2010 году получил диплом академика Международной академии аграрного образования. В 2012 году информация обо мне внесена в книгу «ЭЛИТА СТРАНЫ» (том 1).

## **ВСТУПЛЕНИЕ**

Каждый человек зрелого возраста наверняка задумывается о прожитой жизни, которая все же видится интересной, насыщенной, порою трудной, но увлекательной. Все чаще вспоминаются пережитые события, люди, с которыми сводила судьба, собственные поступки, которые меняли не только тебя,

но и других. Наконец, появляется естественное желание поделиться опытом, впечатлениями и накопленной мудростью. Очень важно быть благодарным прожитой жизни, хотя порою, конечно же, не все складывалось, как мечталось.

Я благодарен родителям – простым русским, с украинскими корнями, крестьянам за тот стержень, которые они заложили в меня, за то, что остался жив в годы войны и оккупации, будучи совсем ребенком. За возможность и способность учиться, работать, заниматься наукой, встречаться и общаться с огромным количеством людей, подаривших опыт, мудрость и понимание. Я благодарен своей, к сожалению, рано ушедшей супруге за взаимопонимание, поддержку и преданность. Я горжусь своей дочерью и внуком. Мне очень комфортно среди моих оставшихся родных и друзей. Я благодарен своему коллективу и своим руководителям за отношение, понимание и поддержку, за ту искреннюю, деловую атмосферу, в которой, несмотря на возраст, хочется не просто работать, а созидать.

## **ДЕТСТВО. ОТРОЧЕСТВО. ЮНОСТЬ.**

***Чересчур хорошая жизнь  
часто портит характер.***

*Демокрит Абдерский*

Перефразировав древнюю истину, о человеке важно знать, как он родился, учился и работал. Сухие официальные строки биографии больше напоминают

анкетные данные из личного дела гражданина, по которым достаточно сложно понять, каков он на самом деле, как воспринимает мир и людей, что можно от него ожидать. А вот некоторые эпизоды из жизни, описанные автором лично, могут дать достаточно яркую характеристику личности.

Про украинско-русские истоки... Родом я из Воронежской губернии, где на севере области жителей называли «москалями», а на юге – «хохлами». До 1933 года в школах изучали украинский язык, поэтому население Ольховатского района говорило на смешанном, русско-украинском наречии, которое, кстати, сохранилось и по сей день. До войны название некоторых улиц в районе было на украинском языке. Мои детские годы прошли на улице «Першого Травня», которая после войны была переименована в Базарную, т. к. на ней находился главный базар района.

Предки мои все родом из Воронежской области, до коллективизации были «кулаками» – пара волов, лошадь, сарай и клуня, работали на земле, очень трудолюбивые и работоспособные.

Воспоминания о детстве основаны на рассказах старшей сестры Александры Ильиничны (1929-2012), которая очень мною гордилась и любила. Мать все время работала в колхозе, занималась хозяйством, а сестра с первых дней моего появления на свет взяла на себя роль няни, за что я ей благодарен.

Самые яркие детские воспоминания связаны с войной, когда она началась, мне было 5 лет, но я наравне с 10-12-летними друзьями пас коров, помогал

по хозяйству. Запомнил проводы отца на фронт. Его забрали в последнее воскресенье июля 1941 года. Был солнечный день, все собрались в большом дворе профтехучилища. В 14 часов мужчины, призванные на войну, колонной двинулись к сахарному заводу, который был на расстоянии почти километра, а оттуда составом на Россошь и дальше на фронт.

Отец взял меня на руки и нес до самой точки отправления, где передал меня маме, а сам с котомкой сел в вагон и более 4 лет я его не видел.



*Мой отец  
Савченко Илья Карпович*

Мы пришли домой, мама, бабушка и сестра начали плакать, а я «оседлал» палку и поскакал, напевая песню: «... гей вы поля, гей вы поля, красная кавалерия садится на коня...». Я пел, пока не получил от старшей

сестры подзатыльник: «Бабушка и мама плачут за папой, а ты все поешь».



***1 ряд: Двоюродная сестра Рая ( по отцу), я, родная сестра Шура, 2 ряд: двоюродная сестра Тоня (по отцу), двоюродные сестры по маме: Нина и Люба***

Однажды в период оккупации во двор заехала танкетка и немецкие солдаты стали забирать из хлева свинью. Мама стала кричать и сопротивляться. Моя тетка схватила ее и сказала: «Отойди, убьют, видишь в руках наган, а на кого оставишь двух маленьких детей и старую бабушку». Свинью забрали, а вечером принесли за нее деньги.

В нашем поселке в котловане, где добывали песок, фашисты держали пленных советских солдат. И в один очень жаркий летний день они с 12 часов разрешили населению покормить пленных. Мама и другие женщины сделали по ведру окрошки и понесли нашим солдатам, я пошел с ними. Была сильная жара, пленные подавали мне бутылочки и просили принести воды. Я брал посуду, бежал к колодцу и носил воду до 15 часов, пока часовой не прогнал меня. Помнится, как один пленный достал последний кусочек сахара и дал мне, говорит: «У меня остался такой же сынок». В тот период мы сахар даже не помнили на вкус, пили чай из сахарной свеклы и ели сахарную свеклу, политую сметаной, и были этому очень рады. Хлеба, практически не видели, ели то, что вырастили на огороде, пили молоко.

Одно время вечерами ходили по улицам итальянцы, стучали в окна и меняли лимоны и хлеб (он был у них очень вкусный) на молоко и яйца. Так, во время оккупации удалось попробовать «деликатесы». В конце января 1943 года, после Сталинграда, немцы покинули Ольховатку, и целую неделю царило безвластие, а в начале февраля наш поселок был освобожден.

В первый класс семилетней школы я пошел в сентябре 1944 года. Имел огромное желание учиться и закончил школу на «хорошо и отлично». Утром 9 мая 1945 иду в школу, а из окон детского дома выпрыгивают ребята и кричат: «Победа!». Мы все

побежали на площадь, где проводился митинг и сообщили о капитуляции Германии.

В конце 1946 года взрослые стали говорить, что зимой будет голод. Я еще не понимал, что это значит, но ощутил все ранней весной, когда самым вкусным и сытным блюдом был мелко нарезанный, только что взошедший зеленый лук, заправленный закваской. Кормилицей-спасительницей была корова. О хлебе забыли. Летом, в полях, где пасли коров, разными уловками вытаскивали из нор сусликов и жарили с луком. Так мы пережили голод.

В пятом классе я научился играть в шахматы, и это стало моим хобби на всю жизнь. Фигуры мы вырезали из катушек.



*Одноклассник Заяц Коля, 1950 год.*



После второго курса учебы в техникуме получил 3 разряд по шахматам, а на 4 курсе имел уже 2 разряд. Игра в шахматы развивала умение мыслить, просчитывать ходы, не отвечать на вопрос наугад.

Когда пасли коров, мы с друзьями обсуждали сталинский режим. Я не понимал нашу власть, которая засудила и выслала в Сибирь жену соседа, потому что у нее не было трудодней (она болела и не могла работать), а он остался один. Мы помогали ему - пасли и его коров. Было не понятно, почему, когда умер Сталин, многие взрослые плакали, в том числе и наш директор техникума, во время проведения траурного собрания в зале техникума. А нам, учащимся, было радостно, что в техникуме отменили в этот день занятия.

После успешного окончания семилетки я с двумя одноклассниками поехал в Горловку Донецкой (тогда она была Сталинской) области поступать в горный техникум. Поступив учиться, я в сентябре заболел и приступил к учебе спустя 2 месяца, пропустив большое количество занятий, в том числе по украинскому языку. Поэтому на первом в своей жизни диктанте по украинскому получил двойку. Учиться на первых курсах было трудно, но духом я не падал, первую сессию сдал на все тройки, а на третьем курсе уже учился хорошо и был направлен на практику слесарем по стволу на шахту «Кочегарка», опускался под землю на 1140 метров.



*Первокурсники ГГТ, экскурсия на шахту «Кочегарка»:  
Шестаков Миша, Ступак Петя и Савченко Петя*



*3 курс ГГТ, практика на шахте Кочегарка:  
Назарько Володя и Савченко Петя*

Поступая в горный техникум, мы – деревенские ребята – думали, что работа наша будет связана с горами, а оказалось – глубоко под землей. Шахтерская жизнь ассоциируется с песнями «Спят курганы темные» и «Темная ночь», которые всегда исполнял духовой оркестр в парке отдыха, а мы шли на шахту в ночную смену. По окончании техникума в 1955 году получил диплом техника-электромеханика, направлен на работу горным мастером участка на шахту 19/20 имени Шевченко «Красноармейскуголь», где проработал до октября 1955 года и был призван в ряды Советской Армии.

Сразу после призыва отправили на станцию Вапнярка в школу младших авиационных специалистов, учиться по специальности «механик электрооборудования самолетов».



***Я – механик по электрооборудованию реактивных самолетов***

После техникума учиться в школе было очень легко, доброжелательные преподаватели, хорошие друзья. После окончания школы авиаторов попал в Одесский военный округ. Запомнил день – 06. 06.1956 года – когда я приехал в Одессу, впервые увидел море и искупался. Служба в армии проходила хорошо: ефрейтор, получил знак отличника авиации, был принят кандидатом в члены КПСС.



В роте вывесили список военных училищ, и у меня появилось желание стать кадровым офицером. Но

полковник – преподаватель из школы авиаторов, которому я много помогал в электротехнической лаборатории, сказал: «Ты уже окончил техникум, имеешь специальность, хорошо в ней ориентируешься, иди, учись дальше, делай карьеру на гражданке. В армии, пока дослужишься до моего звания, пройдет очень много времени». И я рад, что последовал его совету. За отличную службу в июле 1958 года был досрочно демобилизован для поступления в высшее учебное заведение.

## СТУДЕНЧЕСТВО

*Учітєся, брати мої, думайте, читайте.*

*Т. Г. Шевченко*

Студенческая пора – действительно самая захватывающая и интересная, особенно, когда у тебя есть огромное желание учиться. Несмотря на то, что я вырос в селе, а может именно поэтому, мне всегда была интересна учеба – школа, техникум, институт.

В 1958 году я поступил в ХИМЭСХ на факультет электрификации и первую зимнюю сессию сдал с одной 4, остальные – отлично. Для меня сессия всегда проходила успешно, нередко получал повышенную стипендию. На втором курсе меня избрали председателем профбюро факультета, и я выполнял это поручение до 5 курса. Жизнь вне учебы была насыщенной: общественная работа, стрельба, фехтование, шахматы. Участвовал в соревнованиях по

стрельбе из мелкокалиберной винтовки на спартакиаде сельхозвузов Украины, которая проходила в Киеве в 1961 году, в шахматных турнирах и соревнованиях среди вузов Харькова, получил третий, а затем второй разряд. Наукой начал заниматься на 4 и 5 курсах под руководством декана факультета доц. Имшенецкого Владимира Николаевича, который изучал вопросы передачи электрической энергии по системе «один провод-земля».



*Жильцы 44 комнаты общежития  
(ул. Коцарская 9, ХИМЭСХ)*

После первого курса мы – группа однокурсников: А. Фадеев, П. Обухов, И. Пазинич и Н. Шкураток и я поселились в общежитии на ул. Коцарской. Жили, питались, убирались, развлекались, дружно и хорошо учились. Были свои правила общежития. Ужин и завтрак готовил дежурный, если вечером опаздывал на ужин и не предупреждал дежурного, то оставался без ужина – твою порцию с радостью съедали твои друзья. Все, кто использовал в общении нецензурные выражения, «ставились на счетчик» и в субботу самый провинившийся покупал всем пятерым билеты в кино.

В мае 1962 года, на предпоследнем курсе института я женился. Моя супруга, Валентина Константиновна, была моей одноклассницей, которую, как и полагается, не раз доводил до слез, дергая за косички, забрасывая снежками. После 7 классов она переехала в другой район, куда был направлен секретарем райкома партии ее отец. С 1951 до 1958 гг. мы не виделись и не переписывались.

Вновь встретились в Ольховатке в августе 1958, когда я после досрочной демобилизации для поступления в институт, сдав вступительные экзамены, приехал гордый домой и вечером пошел в парк на танцы. С 1960 года мы стали переписываться, а после свадьбы и летать друг к другу в гости, т. к. она училась в Воронеже, а я в Харькове. После окончания института мы вместе поехали по моему распределению в Мариуполь, где она работала учителем. Валя была образованной, интеллигентной девушкой, верной и любящей женой, прекрасной мамой и замечательной

бабушкой. К сожалению, она очень рано ушла из жизни...



*Моя жена Савченко  
Валентина Константиновна*



Дипломный проект мы с И. Пазиничем делали под руководством Имшенецкого В. Н., который в тот период заканчивал свою кандидатскую диссертацию. Работать над проектом было интересно, много проделали экспериментов, на их основе строили графики, чертили векторные диаграммы, выводили формулы. Помню, когда математически получили первую формулу, радости и гордости не было предела! Ведь я думал, что формулы способны написать только Ом, Кирхгоф и им подобные. После отличной защиты дипломной работы ко мне подошел известный автор нашего учебника доцент, кандидат технических наук Осетров Павел Александрович и сказал мне: «Такая, как у тебя пояснительная записка плюс больше самостоятельности и есть кандидатская диссертация, подумай об этом». Эти слова остались в памяти, и со временем я реализовал это предложение. Но сначала необходимо было отработать по специальности в течение 3 лет.

## **ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

*Чтобы быть хорошим преподавателем, нужно любить то, что преподаешь, и любить тех, кому преподаешь.*

*Василий Ключевский*

Моя педагогическая деятельность началась в 1965 году в должности преподавателя профессионально-технического училища Воронежской

области. Я читал две дисциплины: электротехнику и электрические станции и подстанции, используя те же методы обучения и контроля знаний, которые были в мое время учебы в техникуме и институте.

Преподавательская работа в высшем учебном заведении началась в сентябре 1968 года в ХИМЭСХ с должности ассистента кафедры производства, передачи и распределения электрической энергии в сельском хозяйстве. Лекции читать начал уже после защиты кандидатской диссертации. Пробовал разные способы активизации учебного процесса. Сначала простая технология: доска – мел, лектор читает, студент пишет.



*Практические занятия 4 курса  
по «Основам электропривода»*

В одно время записывал фрагменты лекций на магнитофон, включал на лекции и несколько минут студенты писали конспект под диктовку. Я в это время прохаживался по аудитории и наблюдал, все ли пишут. Получался своего рода технический диктант.

Давал ли он возможность не только записать, но и понять – вопрос. Затем приносил в аудиторию плакаты, различного рода мультимедийные средства для более наглядной демонстрации материала лекции. В последнее время пробую внедрять интерактивную технологию общения со студентами на лекции. Считаю, что процесс передачи информации, основанный на принципе активного взаимодействия преподавателя и студента, предполагает большую активность студента, его творческое осознание полученной информации. Возможность неформальной дискуссии, свободного изложения материала, инициатива студента, необходимость коллективных усилий при выполнении групповых заданий формирует интеллектуальную самостоятельность будущего специалиста, его профессиональную и коммуникативную компетентность.

За длительный период преподавательской работы было интересно использовать различные способы контроля знаний. Первые годы работы – традиционные: бери билет, садись за стол и несколько минут обдумывай свой ответ. После истечения времени, садись к экзаменатору и отвечай на вопросы в билете и заданные экзаменатором, и получай оценку. Недостаток данного способа состоит в том, что если студент

ответил не на все вопросы, то он не понимает четко, какую оценку заслужил. Когда преподаватель ставит оценку ниже, чем хотелось бы студенту, он считает, что экзаменатор специально занижил оценку. В дальнейшем появился новый вариант оценки – модульная. Он хорош тем, что устраняет недостаток предыдущего экзамена. Я говорил студентам: «Оценку ставите себе сами. Для этого: разделите 5 на число вопросов, умножьте на число правильных ответов и продиктуйте мне». Мне этот вид экзаменов понравился, тем более, он был рекомендован главком. Позже я заметил, что определенная часть студентов (которым нужны не знания по специальности, а диплом) не готовится к тестам, а ответы стараются угадать или списать (при нынешних смартфонах это не составляет труда). Появилась идея несколько видоизменить процесс оценивания. Уже на протяжении нескольких лет контроль знаний я провожу по той же системе, используя те же вопросы, но без вариантов ответов. Я говорю студентам: «Придя после окончания университета на производство, столкнетесь с множеством вопросов без вариантов ответов. Вот тогда Вы берёте техническую литературу и ищите ответы на все вопросы». Зачет по модулю состоит из двух этапов: ответы на вопросы без доступа к технической литературе – оценка за базовый уровень знаний по предмету. Второй этап – с использованием необходимой литературы – оценка за умение пользоваться технической литературой. Зачёт по электроприводу, который изучается в течение двух семестров, принимаю

по методу спортивной ходьбы: как бы быстро не шагал – не нарушаешь правил, как только переходишь на бег, хоть и не быстрый – уже нарушение правил и снимаешься с дистанции. Разрешаю пользоваться своим конспектом, но, если студент рассказывает по своему конспекту, а не читает, то за один приём можно рассказать, что уяснил за все лекции и получить зачет. А если начинает рассказывать, затем переходит на чтение конспекта, то снимается с дистанции. Для студента, не пропустившего в течение семестра ни одной лекции, имеющего полный конспект, стартовая оценка три, а на экзамене может получить и отлично. Эксперименты с тактикой преподавания и контроля, безусловно, вызваны тем, что время, люди, технологии не стоят на месте.

На заре моей преподавательской деятельности студенты регулярно посещали занятия и могли пропустить их только по болезни или другой уважительной причине. Учились старательно и оценки получали сугубо по знаниям. В конце семестра, после сессии стипендиальная комиссия по результатам сессии и с учетом материального положения студента назначала стипендию. В 60-70-е годы многие ребята подрабатывали по субботам и воскресеньям на вокзале, разгружая вагоны, работали вечерами на кондитерской фабрике, но занятий никто не пропускал. Все старались **учиться** и сдавать вовремя домашние задания и лабораторные работы. Если во время сессии студент получал три неудовлетворительные оценки, его сразу же отчисляли из института. В советское время все

студенты обладали одинаковым статусом, вели примерно равноценное существование: друг от друга не отличались наличием шикарной одежды, автомобилей и прочих атрибутов роскоши. После окончания ВУЗа каждый был обеспечен стабильной работой, и специалист с высшим образованием пользовался авторитетом и уважением. Во времена перестройки, к сожалению, инженеры, врачи, ученые перестали цениться в обществе, исчезла мотивация к получению качественного образования.

Сегодня студент – другой и другие условия его дислокации в обществе. С одной стороны, он – более динамичный, раскрепощенный, имеет больше возможностей получать информацию, что способствует развитию его мыслительного процесса, всегда готов к новому, с удовольствием использует технические новинки. С другой стороны, у многих отсутствует мотивация именно к получению знаний, действительно необходимых на производстве. Появилось странное стремление иметь диплом о высшем образовании, не посещая лекции, практические, лабораторные занятия, а выпрашивая оценку (и не всегда удовлетворительную!) на экзамене.

Молодежи необходимо помнить, что и в самые неблагоприятные времена рынок труда приветствовал специалистов с высшим образованием. Сегодня это более чем актуально. Безусловно, основное в профессионализме человека – это практика. Однако, без теоретического понимания вопроса, ни какая практика не поможет избежать ошибок. Не стоит преуменьшать

значение качественного образования, не стоит думать, что само наличие диплома о высшем образовании откроет перед вами все двери. Учиться нужно всю жизнь. И не имеет значения, какая у вас специальность, в какой отрасли вы работаете, каждый должен иметь необходимое для этого образование, позволяющее заниматься определенной деятельностью.

Примером тому есть мои ученики, которые после окончания нашего университета достигли профессионального признания не только в Украине, но и в мире.

## ПАРТИЙНАЯ РАБОТА

*Призрак бродит по Европе, призрак коммунизма.*

*«Манифест Коммунистической партии»*

Секретарем парткома института я стал не по призванию, а по избранию собранием коллектива, предварительно согласованного с райкомом партии.

В 1975 году на должность ректора института к нам направили из Мелитополя Евсюкова Тихона Павловича. Я в то время был деканом факультета электрификации. Через год после прихода нового ректора, подошло время выборов секретаря парткома института. Тихон Павлович пригласил меня и сказал, что есть три кандидатуры на должность секретаря парткома института, в том числе и моя. Я категорически, вплоть до снятия меня с должности

декана, отказался. Ректор понял, что я настроен категорически, но попросил помочь ему, как новому ректору института. С этой позиции, хоть и не было у меня желания, я дал согласие только на один срок, а вышло целых 10 лет – не отпускали в райкоме партии, как я только не просил освободить меня от этой должности.

В партком я пришел, имея трехлетний опыт работы секретарем партбюро и пятилетний опыт работы деканом факультета. В октябре 1978 после избрания меня секретарем парткома, нас с Евсюковым Т. П. пригласили в райком партии и сообщили, что в декабре этого года нас в плановом порядке будут слушать на бюро обкома партии, поэтому райком партии в ноябре месяце проверит нашу работу. Мы вышли из Московского райкома партии и пешком пошли в корпус на Московском проспекте, где находился ректорат и партком. По дороге ректор стал очень эмоционально ругаться, в том числе, и в мой адрес. Я спокойно и строго сказал ему: «Если мы с Вами с этого начнем нашу совместную работу, то я уверен, что через полгода или год ни Вас, ни меня не будет не только в ректорате и в парткоме, но может и в институте. Для Вас я сказал понятно?» Дальше мы шли молча. В дальнейшем, если я шел к ректору решать какой-либо спорный вопрос, то в качестве группы поддержки приглашал с собой тогдашнего председателя профкома Сидашенко А. И. Заходим в кабинет, садимся за стол, и я выкладываю вопрос ректору. Он вскакивает и начинает снова эмоционально ругаться. Мы сидим молча, я задумчиво



смотрю на него, выбираю момент и говорю: «Тихон Павлович, Вы зачем шумите?». Он сразу: «Извините!». И у нас начинается деловой разговор по существу. Во времена существования парткомов было популярным решать разного рода вопросы путем жалоб, анонимок в парторганизацию, а она должна была разобраться, вынести решение, кого – наказать, кого – поощрить. Поэтому, как говорится, «на берегу» я предложил ректору не реагировать на тех, кто любит стравливать людей друг с другом: «Если мы будем реагировать, то доносчик будет бегать от Вас ко мне и наоборот». На протяжении десяти лет нам это удавалось.

В апреле 1983 года, после смерти Баженова Ивана Григорьевича, я дал согласие заведовать кафедрой «Применение электрической энергии в сельском хозяйстве» из расчета, что в октябре–ноябре будут перевыборы секретарей парткомов, и я с чистой совестью оставляю этот пост. Через год я отказался заведовать кафедрой, так как с должности секретаря парткома меня не освободили, а сидеть на двух стульях я не желал. И так еще 5 лет. Работы в парткоме было достаточно, очень много ненужной, особенно перед майскими и октябрьскими праздниками и перед выборами. Десять лет я провел, как артист на сцене. В построение коммунистического общества в стране не верил, о чем неоднократно, в личной беседе, говорил Мазоренко Дмитрию Ивановичу, тогдашнему проректору. Но чтобы оправдать доверие коллектива, избравшего меня, к работе секретаря парткома и людям относился внимательно. Думаю, что мне это в основном

удалось, так как после ухода с должности, чувствовал уважительное к себе отношение коллег.

Я был очень рад, когда в 1988 году снял с себя эту ношу, хотя в обкоме и райкоме партии меня уговаривали поработать еще 3 месяца и будет персональная пенсия районного значения. Я отказался от этого предложения и в октябре 1988 году вернулся заведовать кафедрой применения электрической энергии в сельском хозяйстве.

Все объекты жизни дают тебе определенный опыт, мудрость и навыки. Партийная работа научила эффективному взаимодействию с коллективом. Если бы не опыт работы в парткоме, было бы трудно проводить первое заседание кафедры, состоящей из 4 бывших полковников и отдельных товарищей с очень сложным характером. Думаю, что именно сформировавшееся за годы работы в парткоме понимание нерациональности сталкивания людей на какой-либо почве, не позволило мне промолчать на собрании по выдвижению в 1996 году кандидатур (Мазоренко Д. И. и Сидашенко А. И.) на должность ректора. Представитель нашего главка Н. Бойко предложил выступить по каждой кандидатуре 3-5 человекам. Из опыта участия в подобных мероприятиях я понимал, что это может привести к расколу в коллективе и предложил голосовать без обсуждений, так как обоих кандидатов мы все хорошо знали. Председательствующий на собрании Заика П. М. проигнорировал мое предложение. Тогда Троянов Н. Н. спросил, почему не голосуем за внесенное предложение? И коллектив единогласно поддержал не

обсуждать, а сразу голосовать. Тем самым мы не раскололи коллектив. Спустя год, тот же Н. Бойко сказал: «А мы Ваш опыт взяли на вооружение».

Однако работа в парткоме забрала много моего времени, которое я бы смог использовать для занятий наукой и написания диссертации.

## НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

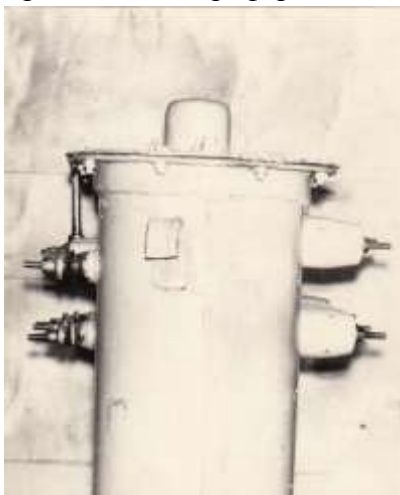
*Целью научных знаний должно быть направление ума таким образом, чтобы он выносил прочные и истинные суждения о всех встречающихся предметах.*

*Рене Декарт*

Наукой я заинтересовался на 4 курсе в СНО и, особенно, в период работы над дипломным проектом. Серьезная научная деятельность началась с 1967 года, когда я поступил в аспирантуру на кафедру «Производство, распределение электрической энергии в сельском хозяйстве».

Ученая степень кандидата технических наук была присуждена мне ВАК СССР 30 мая 1973 года после успешной защиты кандидатской диссертации. Достаточно трудоемким был чисто технический процесс: текст диссертации (134 страницы) набирался на пишущей машинке и вручную вписывались формулы. Я благодарен моей супруге, которая, как знаток русского языка, проделала огромную работу,

вычитав и исправив все ошибки, опечатки во всех экземплярах диссертации и авторефератов.



*Вольтодобавочный трансформатор, разработки кандидатской диссертации*



*Внедрение разработок диссертации в сетях Веселиновского РЭС, Николаевской области.*

После окончания аспирантуры и защиты кандидатской, которая была посвящена вопросам изменения входного напряжения сельских потребителей при сетевом резервировании, 1 сентября 1973 года я был распределен на кафедру ТОЭ, на должность ассистента, а в октябре этого же года меня избрали деканом факультета электрификации сельского хозяйства. Читая лекции по ТОЭ, обратил внимание на студента Володю Гуревича. Я стал давать ему задания и пригласил в студенческое научное общество. В моей диссертации был материал по повышению качества напряжения, который можно было использовать для получения авторских свидетельств. В то время в институте создали патентный отдел. Я обратился к руководителю отдела научить очень способного студента Гуревича составлять заявки на получение авторского свидетельства. Володя это хорошо освоил, и начался процесс оформления и получения авторских свидетельств. По количеству полученных авторских свидетельств аспиранты – Тищенко Леонид и Гуревич Владимир – были в числе первых. Работая деканом, секретарем парткома, я продолжал заниматься наукой, публиковал результаты своих наработок, принимал участие в конференциях. Мне вспоминается всесоюзное совещание деканов в Ташкенте в 1980 году, где познакомился со многими коллегами из всех ВУЗов бывшего Советского Союза. Нам выдали брошюру, где были списки участников конференции. Против моей фамилии была написана ученая степень доктора технических наук. Бородин Иван Федорович, декан из Москвы, сказал: «Значит,

быть тому». Прошло почти десять лет, и я вновь встретился с Иваном Федоровичем Бородиным, уже ректором МИИСП (Москва), который сказал, что вышло постановление ВАК, где при определенных условиях разрешается присваивать ученое звание «профессор» кандидатам технических наук. Я прошел ученый совет и в конце 1991 года ВАК СССР присвоил ученое звание «профессор» кафедры применения электрической энергии в сельском хозяйстве.

Последние годы я занимался вопросами обеспечения энергосберегающих режимов сельских технологических установок, имел большое количество публикаций. В 1995 году, будучи председателем ГЭК в Мелитополе, я показал профессору Овчарову В. В. свои материалы в виде диссертации по совокупности опубликованных работ. Он посмотрел и сказал: «Скромный ты, Петр Ильич, и у тебя как в бункере зерноуборочного комбайна – и зерно, и солома, и солома. Уже давно пора почистить бункер и освободиться от лишнего». Овчаров порекомендовал обратиться к академику Мартыненко Ивану Ивановичу и просить его быть научным консультантом по докторской диссертации. И уже к концу 1996 я представил диссертацию в спецсовет в Киевский НАУ, успешно прошел предварительную защиту, мне назначили трех оппонентов, ведущее предприятие (научно-исследовательский институт в Глевахе) и дату защиты. Докторскую диссертацию по теме «Методы и технические средства обеспечения энергосберегающих режимов электропитания сельских технологических

установок» я защитил 20 мая 1997 года в Киеве. С благодарностью вспоминаю коллег из Киева и Харькова за их участие и поддержку. Перед моим отъездом в Киев на защиту Черемисин Николай Михайлович спросил: «Группу поддержки берете»? Раньше, когда мы вели хоздоговорные темы, свободно можно было взять, а сейчас, когда полгода не платили зарплату – нет. И вдруг, в день защиты вижу, приехал Лисиченко Николай Леонидович. Я был очень рад и благодарен за оказанную помощь и поддержку. Защиту по моей просьбе вели на русском языке, а вопросы – на русском и украинском. Проблем не возникло. Я ответил на все вопросы, и защита закончилась успешно. В ноябре 1997 года ВАК Украины утвердил ученую степень доктора технических наук.

## УЧЕНИКИ

*Ученик – это не сосуд,  
который надо наполнить,  
а факел, который надо зажечь.*

*Плутарх*

Профессия преподавателя высшей школы с одной стороны обязывает быть требовательным к студентам, уметь адекватно оценить возможности и вовремя заметить способности к научной деятельности. С другой стороны она позволяет в полной мере наслаждаться результатами своей работы, когда твои ученики достигают определенных успехов и признания.

Я удовлетворен результатами своей наставнической работы, как в научном, так и в организаторском плане. Приятно наблюдать своих бывших учеников, а теперь коллег, достигших больших высот, как в науке, так и в нелегкой руководящей работе.

Все они в годы учебы в нашем университете отличались особым отношением к процессу получения и реализации знаний и опыта, принимали активное участие в студенческих научных конференциях, становились лауреатами, были удостоены различных награды и премий. Сейчас они известны в научных и общественных кругах.

Я благодарен им за работоспособность, честность и уважение.

\*\*\*

**Гуревич Владимир Игоревич**  
*канд. техн. наук, Почетный профессор ХНТУСХ,  
ведущий специалист Центральной Электрической  
лаборатории Электрической компании Израиля,  
эксперт Международной электротехнической  
комиссии*

С Петром Ильичом я впервые познакомился почти 40 лет назад, на 2 курсе университета, который в то время назывался «Харьковский институт механизации и электрификации сельского хозяйства». С первых же дней моего обучения на факультете электрификации Петр Ильич дал мне поручение, требовавшее нестандартного подхода, потом стал все чаще и чаще привлекать меня к выполнению различных



исследовательских работ, разработке новых схем и устройств. Можно сказать, что он был тем человеком, который ввел меня в мир науки, изобретательства. Я хорошо помню, как он неоднократно терпеливо объяснял мне, как нужно излагать материал в статье, как познакомил меня с патентоведом, которую попросил объяснить мне, как нужно писать заявки на изобретения. Его старания не пропали даром. И вот уже появились первые успехи: первые статьи в общесоюзных журналах, первые авторские свидетельства на изобретения, первая медаль ВДНХ СССР... Исключительно благодаря рекомендациям Петра Ильича меня приняли на работу в ХИМЭСХ после его окончания, а потом и в аспирантуру, что дало мне возможность с двойной энергией заняться моей любимой творческой работой. Надо сказать, что это были непростые времена и от Петра Ильича потребовалось немалое мужество для того чтобы пойти против существовавших тогда тенденций в отношении людей моей национальности. И даже потом, в период работы над диссертацией, когда возникали сложные жизненные ситуации, требовавшие очень болезненных решений, Петр Ильич всегда поступал как человек предельно честный и порядочный, для которого порядочность всегда была выше личной выгоды. Поэтому часто он поддерживал меня в тех ситуациях, которые лично для него были совершенно не выгодны, но важны были для меня. С тех пор прошли уже более трех десятков лет, но я всегда буду помнить о высочайшей порядочности и доброжелательности Петра

Ильича, сыгравшего в моей судьбе ключевую роль и навсегда сохраню к нему самые теплые чувства – чувства благодарного сына к отцу.

\*\*\*

**Трунова Ирина Михайловна**  
*канд. техн. наук, доцент кафедры*  
*электроснабжения и энергетического менеджмента*  
**ХНТУСХ**

Пётр Ильич Савченко был моим руководителем во время работы над кандидатской диссертацией. Я вспоминаю те времена с чувством глубокой признательности к Петру Ильичу за его мудрость, терпение, за способность научить находить новые решения известных задач и не бояться решать новые. При обсуждении того или иного вопроса научных исследований Пётр Ильич может одним словом, одним точным замечанием изменить взгляд на проблему, что, в конечном итоге, приводит к наиболее интересному решению. Не просто указать - сделай так или напиши это, а именно подтолкнуть ученика к самостоятельному, как ему (ученику) будет казаться, решению. Я очень рада и горжусь тем, что научное сотрудничество с Петром Ильичом продолжается и после защиты кандидатской диссертации – в соавторстве с Петром Ильичом Савченко нами было опубликовано 16 статей и получено 6 патентов Украины.

\*\*\*

**Д-р Василий Кривцов**  
*Ведущий корпоративный специалист*  
*автоконцерна Форд, Адъюнкт-профессор*  
*Мерилендского университета (США), Почетный*  
*профессор ХНТУСХ*

В памяти сохранились следующие воспоминания, связанные с П. И. Савченко (он их, скорее всего не помнит, но у меня они осели на всю жизнь). Однажды, на каком-то большом собрании на ул. Артема шло голосование и я, не определившись со своей позицией, проголосовал как "воздержавшийся". Петр Ильич, находясь на сцене в президиуме, это заметил, но не подал виду. После собрания, однако, он отвел меня в сторону и тихо сказал: "Видишь ли Вася, голосовать как "воздержавшийся" – это малодушие. Всегда старайся определиться со своей позицией (пусть даже она отличается от большинства) и голосуй либо "за", либо "против". Иначе это выглядит как бесхребетность." С тех пор (а прошло уже почти 30 лет) я больше ни разу не голосовал как "воздержавшийся".

Второй момент, который сыграл немаловажную роль в моей аспирантской жизни, состоял в следующем. Одна из поставленных мне задач заключалась в том, чтобы вывести математическую модель, которая бы связывала результаты двух независимых экспериментов, имеющих один и тот же выходной параметр, но разные входные. Я долго ломал голову как это сделать... Петр Ильич же зашел как-то вечером в аспирантскую с тонкой красной книжечкой в руках и сказал: «Возьми,

Вася, почитай. Очень толково написано. Более чем уверен, тебе пригодится».

А книжечка та была по теории планирования эксперимента, т. е. статистической методологии, которая как раз и позволяет связать выходной параметр с многочисленными (двумя и больше!) входными в рамках единой математической модели. Вот что это было?! Божий промысел или/и феноменальная научная интуиция Петра Ильича, которая привела его тогда ко мне с той книжицей? Ведь в рамках учебной программы ХИМЭСХа эту область математической статистики не преподавали! Впоследствии, разобравшись с книгой, я не только решил ту конкретную задачу, но и написал целую главу диссертации по регрессионным поверхностям отклика. Кроме того, благодаря красной книжице от Петра Ильича, я заинтересовался мат. статистикой, и свою вторую диссертацию в США я уже защищал по теории надежности (что и есть прикладная вероятность и статистика). Вот так Петр Ильич определил вектор моей дальнейшей профессиональной жизни.

## ПОСЛЕСЛОВИЕ

Завершить свое жизнеописание хочется ответами на вопросы, которые невольно задаешь себе в этом возрасте.

*1. Что ты сделал такого, что вышло за рамки твоих возможностей?*

Я – дитя войны, крестьянский сын, который летом босиком пас коров, окончил семилетнюю школу и спустя много лет стал ученым.

2. *Жалеешь ли ты о чем-то, чего не успел?*

Жалею, что не владею иностранными языками. В период моего профессионального становления не было мотивации учить иностранные языки, и не было возможности их использовать, прежде всего, в профессиональной деятельности и в общении с иностранцами.

3. *Какой стороной своей личности гордишься больше всего?*

Горжусь своим характером, поступками и отношением к близким и коллегам.

4. *Чего в жизни было слишком много?*

Бесполезной, никому ненужной бумажной работы.

5. *Чего было в жизни слишком мало?*

Свободного времени.

6. *Чтобы хотелось сказать тем, кто моложе тебя с высоты своих лет и опыта?*

Самая прекрасная пора в жизни человека – это студенческие годы. Используйте эффективно это время. Получайте знания, учитесь общаться – это Ваш рулевой аппарат, обеспечивающий успешное движение по жизни к намеченным Вами целям.

Самое важное в жизни – это мир в стране; важно быть здоровым, иметь здоровую семью и работать в здоровом коллективе. Этим нужно дорожить, этому нужно уделять достаточно времени и прилагать

максимум своих усилий. Не тратьте время и силы на пустые беседы и споры.

7. *Чтобы хотел сказать начинающим ученым и преподавателям?*

Обязательная систематизация получаемых знаний по выбранной тематике, регулярность в работе без спешки, но и без замедления, научное обоснование и гласность в печати и на конференциях. Слушать критику и «не выпадать в осадок». Только вперед. Преподаватель должен уметь не только объяснять студенту новый материал, но и спрашивать, слушать его ответы, вовлекать в обсуждение. Не бойтесь экспериментировать и отходить от стереотипов.

8. *Чтобы хотел посоветовать руководителям?*

Не делай все сам, привлекай к работе весь коллектив. Говори, что думаешь, но думай, что говоришь. Никогда не унижай коллег, подчиненных, зависящих от тебя на данном этапе времени. Вечных руководителей не бывает. Либо их, либо они сами уходят. Лучше уйти на день раньше, чем на 5 минут позже. Поступай по совести, прежде всего, по отношению к самому себе.

Есть замечательное стихотворение Юрия Левитанского про выбор человека и его последствия. Идея проста – всё в своей жизни мы выбираем сами, и ответственность за все произошедшее и происходящее лежит только на нас самих.

Каждый выбирает для себя  
Женщину, религию, дорогу.

Дьяволу служить или пророку –  
Каждый выбирает для себя.

Каждый выбирает по себе  
Слово для любви и для молитвы.  
Шпагу для дуэли, меч для битвы  
Каждый выбирает по себе.

Каждый выбирает по себе.  
Щит и латы, посох и заплаты,  
Меру окончательной расплаты  
Каждый выбирает по себе.

Каждый выбирает для себя.  
Выбираю тоже – как умею.  
Ни к кому претензий не имею.  
Каждый выбирает для себя.

С наилучшими пожеланиями  
*Савченко Петр Ильич*

## **Основні дати життєвого шляху та діяльності**

- 11 липня 1936 р.** Народився в селищі Ольховатка Ольховатського району Воронежської області
- 1944-1951 рр.** Навчання в Заболотівській семирічній школі
- 1951-1955 рр.** Навчання в Горлівському гірничому технікумі
- 1955 р.** Робота гірничим майстром дільниці шахти 19/20 ім. Шевченка "Красноармійськвугілля"
- Жовтень 1955 р. – липень 1958 р.** Військова служба в лавах Радянської армії
- 1958-1963 рр.** Студент Харківського інституту механізації і електрифікації сільського господарства
- 1963 р.** Закінчив з відзнакою факультет електрифікації сільського господарства
- 1963-1965 рр.** Начальник електроремонтного цеху Жданівського відділення «Сільгосптехніка» м. Маріуполь Донецької області
- 1965-1967 рр.** Викладач СПТУ№3 Ольховатського району Воронежської області
- 1967 р.** Вступ до аспірантури
- 1968-1971 рр.** Асистент кафедри «Електропостачання сільського господарства»



- 1970 р.** Нагороджений ювілейною медаллю «За доблесну працю. В ознаменування 100-річчя з дня народження В. І. Леніна» від імені Президії Верховної Ради СРСР
- 1971-1973 рр.** Навчання в аспірантурі
- 9 лютого 1973 р.** Захист кандидатської дисертації «Изменение входного напряжения сельских потребителей при сетевом резервировании»
- 30 травня 1973 р.** Присуджено вчений ступінь кандидата технічних наук
- 1 вересня 1973 р.** Розподіл на кафедрі ТОЕ
- 1973-1979 рр.** Декан факультету електрифікації сільського господарства ХІМЕСГ
- 1975 р.** Нагороджений знаком «Ударник дев'ятої п'ятирічки»
- 1976 р.** Присвоєно вчене звання доцента кафедри електротехніки  
Лауреат «Всесоюзного смотра научно-технического творчества молодежи»
- 1977 р.** Розробив спільно зі студентом В. І. Гуревичем малогабаритні апарати (геркотрони) для високовольної розв'язки  
Указом Президії Верховної Ради СРСР нагороджений медаллю «За трудову відзнаку»  
Нагороджений дипломом «Всесоюзного совета научно-технических обществ» за

- керівництво науковою роботою, удостоєної премії ВСНТО
- Нагороджений дипломом Міністерства вищої освіти СРСР та ЦК ВЛКСМ за керівництво науковою роботою, яка відзначена медаллю «За лучшую научную студенческую работу»
- 1978-1988 рр.** Секретар парткома ХІМЕСГ
- 1978 р.** Нагороджений дипломом Міністерства вищої і середньої спеціальної освіти СРСР і ЦК ВЛКСМ
- 1981 р.** Нагороджений бронзовою медаллю Головного комітету ВДНГ СРСР за досягнуті успіхи в розвитку народного господарства СРСР
- 1985 р.** Відзначений нагрудним знаком «Изобретатель СССР»
- 1983-1984, 1988р. – 31.08.2000 р.** Завідувач кафедри «Застосування електричної енергії в сільському господарстві»
- 1989 р.** Результати наукових досліджень у розробці регуляторів напруги і систем управління ними експонувалися на міжнародній виставці у м. Делі (Індія)
- 1989 р.** За довголітню сумлінну працю від імені Президії Верховної Ради СРСР нагороджений медаллю «Ветеран праці»
- 1990 р.** Результати наукових досліджень у розробці регуляторів напруги і

- систем управління ними експонувалися на міжнародній виставці у м. Лейпцигу (Німеччина)
- 1991 р.** Присвоєно вчене звання професора кафедри «Застосування електричної енергії у сільському господарстві»
- 1994 р.** Нагороджений Грамотою Міністерства освіти України
- 1997 р.** Захист докторської дисертації «Методи та технічні засоби забезпечення енергозберігаючих режимів електроживлення сільських технологічних установок» ВАК України затвердив вчений ступінь доктора технічних наук
- 1999 р.** Нагороджений Грамотою Міністерства освіти України
- 2000 р.** Прізвище Савченка П. І. було занесене до книги 3 Української академії наук «Вчені у галузях механізації, електрифікації та меліорації» (К., Аграр. наука, 2000)
- 2000 р.** Висловлена Подяка Харківського міського голови за сумлінну працю, високий професіоналізм, особистий внесок у розвиток вітчизняної науки, підготовку висококваліфікованих фахівців та з нагоди 70-річчя заснування навчального закладу
- 2001 р.** Дипломант обласного конкурсу «Вища школа Харківщини – кращі імена»
- Нагороджений Грамотою Міністерства аграрної політики

України за багаторічну плідну працю, вагомі трудові досягнення в галузі освітянської і наукової діяльності, високий рівень організації навчально-виховної роботи та впровадження у практику досягнень науки і передового досвіду

Висловлена Подяка головного управління освіти і науки Харківської обласної державної адміністрації дипломанту обласного конкурсу «Вища школа Харківщини – кращі імена» за сумлінну працю

**2002 р.**

Брав участь у розробці Комплексної програми розвитку сільського господарства Харківської області в 2001-2005 рр. і на період до 2010 р.

Підручник «Електропривод. Ч.1» одержав третю премію у конкурсі «Кращий підручник для сільськогосподарських ВНЗ України»

**Жовтень 2005 р.**

Рішенням колегії Міністерства аграрної політики України нагороджений знаком «Відмінник аграрної освіти та науки» II ступеня  
Рішенням колегії Міністерства аграрної політики України нагороджений трудовою відзнакою «Знак пошани»

**2007 р.**

Ім'я Савченко П.І. було занесене до книги «Кращі науково-педагогічні працівники ВНЗ України». Вип. 4.

(К., 2007)

Професор Савченко П.І. у складі делегації України брав участь у IV Міжнародному симпозіумі «Проблеми інтеграції науково-освітнього, інтелектуального потенціалу в державотворчому процесі. Україна-Туреччина. (Севастополь-Тернопіль-Бахчисарай).

**2008 р.** Нагороджений Грамотою Харківського міського голови за сприяння у підготовці наукової роботи для XIV-го міського конкурсу наукових студентських робіт та виховання молодих наукових кадрів

**2010 р.** Отримав диплом академіка Міжнародної академії аграрної освіти  
Нагороджений Дипломом ХНТУСГ як переможець конкурсу «Кращий науково-педагогічний працівник за 2009-2010 н.р.»

**2012 р.** Інформація внесена до книги «ЕЛІТА КРАЇНИ» т.1

**2013 р.** Нагороджений Почесним знаком ХНТУСГ «За заслуги»  
Нагороджений Грамотою ХНТУСГ за сумлінну працю, прагнення покращити роботу університету, за доброзичливе ставлення до студентів і колег та з нагоди 60-річчя кафедри «Автоматизовані електромеханічні системи»

**2014 р.**

Нагороджений Грамотою ХНТУСГ за якісне проведення студентської конференції по секції «Автоматизовані електромеханічні системи»

Нагороджений Грамотою ХНТУСГ за сумлінну працю, прагнення покращити роботу університету, за якісне проведення секції «Електрообладнання та раціональне використання електричної енергії в АПК»

**Листопад 2015 р**

Почесна відзнака Харківської обласної Ради «Слобожанська слава»

## Савченко Петро Ілліч

Савченко Петро Ілліч – видатний вчений у галузі забезпечення енергозберігаючих режимів електроживлення сільських технологічних установок. Народився 11 червня 1936 р. в с. Ольховатівка Ольховатського району Воронезької області (Російська Федерація) в родині селянина. Закінчив Горлівський гірничий технікум (1955), працював гірничим майстром п'ятої ділянки шахти 10/20 Червоноармійськвугілля Донецької області. У 1955-1958 рр. проходив військову службу в збройних силах у Прикарпатському та Одеському військових округах. У 1963 р. з відзнакою закінчив Харківський інститут механізації і електрифікації сільського господарства і працював начальником електроремонтного цеху (1963-1965) Жданівського відділення «Сільгосптехніка» Донецької області.

У 1965-1967 рр. – викладач Ольховатського сільського профтехучилища № 3 Воронезької області. З 1967 р. й понині, пройшовши шлях від аспіранта до професора, доктора технічних наук, працює у Харківському державному технічному університеті сільського господарства (нині – Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка).

У 1973 р. захистив кандидатську дисертацію «Зміна вхідного напруження сільських споживачів при сітьовому резервуванні». Своїми науковими працями

П. І. Савченко розвинув теоретичні та практичні питання підвищення надійності електропостачання сільських споживачів електричної енергії.

У 1973-1979 рр. – декан факультету електрифікації сільського господарства. В 1976 р. П. І. Савченку присвоєно вчене звання доцента по кафедрі електротехніки. У 1979-1988 рр. – секретар парткому інституту. З 1988 р. – завідувач кафедри застосування електричної енергії в сільському господарстві.

У 1977 р. захистив докторську дисертацію «Методи та технічні засоби забезпечення енергозберігаючих режимів електроживлення сільських технологічних установок».

У 1976 р. став лауреатом Всесоюзного огляду науково-технічної творчості молоді.

Результати наукових досліджень щодо «Регуляторів напруги і систем управління ними» у 1980, 1987, 1991 рр. експонувались на ВДНГ СРСР і відзначені срібною й двома бронзовими медалями, а також експонувались на міжнародних виставках у містах Делі (1989) та в Лейпцигу (1990).

**Л. Ф. Кучин**

(Вчені у галузях механізації, електрифікації та меліорації.

Кн. 3. – К., 2000.)



## Слова подяки

Моя особиста вдячність Петру Іллічу Савченку базується не лише на тому, що він був моїм науковим керівником під час написання кандидатської дисертації. Зустріч і спілкування з ним стало для мене без перебільшення доленосним.

Будучи студентом ХІМЕСГ і одночасно захоплюючись журналістикою, я підзаробляв в обласних і районних газетах. Після чергової, опублікованої мною критичної статті (а в ті часи будь-яка критика сприймалася як противладна), Петро Ілліч отримав від «відповідних органів» рекомендацію провести виховну роботу або відрахувати мене з інституту.

Результатом виховної бесіди було знайомство з Володимиром Ігоровичем Гуревичем і дана безапеляційна вказівка мені писати виключно наукові статті. Так я, виходець із західноукраїнського села, і якого мали відрахувати з ВНЗ, отримав реально двох наукових керівників і ще в студентські роки почав знайомитися з науковою діяльністю.

Після закінчення навчання в інституті саме пропозиція залишитися на кафедрі, яку очолював Петро Ілліч, і його дуже переконливі аргументи визначили мої перші кроки як науковця.

Дякуючи далекоглядності Петра Ілліча, я надзвичайно «вчасно» вступив до стаціонарної аспірантури і так уник припису повістки військкомату

щодо призову мене до Нагорного Карабаху. Тільки з висоти прожитих років можливо в повній мірі оцінити ймовірні наслідки таких поворотів долі.

З особливим душевним трепетом завжди пригадуються творчі роки нашої спільної роботи. Створення під керівництвом Петра Ілліча та Володимира Ігоровича науково-дослідної лабораторії, робота на кафедрі і над дисертаціями, велика кількість відряджень територією всього Радянського Союзу, перші авторські свідоцтва на винаходи, численні статті у центральних наукових виданнях, участь у поважних конференціях, результативне виконання надзвичайно відповідальних замовлень на наукові дослідження і розробки у сфері військово-оборонного комплексу, перемоги у «засекречених» конкурсах, нагороди на виставках досягнень в науці і техніці дали нам, тодішнім аспірантам, не лише наукове зростання, а й величезний досвід прийняття управлінських рішень і вміння самоорганізовуватися.

Тепер, коли вже захищають дисертації мої учні, я все частіше згадую отримані у ті часи уроки. Насамперед це висока вимогливість до наукових результатів, до якісного та вчасного виконання поставлених завдань, одночасно поєднана із щирою увагою до кожного аспіранта, яку можна було порівняти хіба що з батьківською.

І ще захоплююсь тим, як Петро Ілліч вже в той час майстерно вмів моніторити ймовірні конфліктні ситуації і не допускав їх активної фази. Думаю, що коли б не ця його рідкісна риса, то я, маючи намір

відмовитися від захисту практично завершеної роботи, міг так і не стати кандидатом наук. Однак його твердість характеру, принципова і справедлива позиція не дозволили мені спіткнутися у відповідальний момент.

Захистивши дисертацію на самому початку пам'ятних 90-х і маючи вже двох маленьких дітей, я став сумніватися у своїй спроможності їх прогодувати, залишаючись науковцем. І тоді це не було перебільшенням.

Коли отримав пропозицію перевестися на роботу до Хмельницького, найбільше боявся, що Петро Ілліч не зрозуміє або сприйме це як прояв невдячності за все, що він для мене зробив.

Однак я вкотре був здивований його життєвою мудрістю. Він лише сказав, що жалкує з приводу такого мого рішення, але відразу завірив мене в готовності у будь-який час прийняти мене на роботу на кафедру. Забезпечивши мені такий тил, він додав впевненості у спробі добитися нової мети.

Наскільки легше ризикувати, коли мости не спалені і є можливість повернутися туди, де тобі дійсно раді!

В такому стислому форматі важко висловити все, що хотілося б. Проте, навіть ці приклади, які я пам'ятаю усе своє життя, є достатньо переконливими.

Особливо коли врахувати, що все зроблене Петром Іллічем нам, своїм учням, та й просто колегам і товаришам по роботі, завжди визначалося не матеріальним зиском, не особистою вигодою, не

кар'єрними цілями, а надзвичайною його порядністю як людини і як науковця.

***Бережнюк Іван Григорович,***  
д-р екон. наук, канд. техн. наук,  
доцент, директор Державного  
НДІ митної справи

## Хронологічний показчик публікацій

1971

1. Определение оптимального числа подстанций при электроснабжении сельскохозяйственных районов и населенных пунктов [Текст] / В. Н. Имшенецкий, П. И. Савченко // Электрификация с.-х. пр-ва : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – Х. : ХСХИ, 1971. – Вып. 16. – С. 221-229.

2. Определение суммарных допустимых потерь напряжения в линиях электропередачи [Текст] / П. И. Савченко // Электрификация с.-х. пр-ва : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – Х. : ХСХИ, 1971. – Вып. 14, т. 1. – С. 201-209.

3. Распределение допустимых потерь напряжения в двухступенчатых электропередачах по минимуму капитальных затрат [Текст] / В. Н. Имшенецкий, П. И. Савченко // Электрификация с.-х. пр-ва : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – Х. : ХСХИ, 1971. – Вып. 14.

4. Расчет низковольтных сетей по допустимым отклонениям напряжения [Текст] / П. И. Савченко // Электрификация с.-х. пр-ва : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – Х. : ХСХИ, 1971. – Вып. 16, т. 1. – С. 246-249.

5. Регулирование напряжения в распределительных сетях двухступенчатым

вольтодобавочным трансформатором [Текст] / П. И. Савченко, В. П. Янко // Харьковский ЦТИ Укр. НИИНТИ Госплана СССР, 1971. – С. 4.

**6.** Режимы работы распределительных сетей сельскохозяйственного назначения [Текст] / В. Н. Имшенецкий, М. И. Гончар, П. И. Савченко, А. И. Серeda, П. И. Неволик // Материалы Всесоюз. науч.-техн. семинара по электрификации сел. хоз-ва. - М. - Уфа, 1971. – Вып. 2. – С. 41-44.

## 1972

**7.** Изменение входного напряжения сельских потребителей при сетевом резервировании [Текст] : дис. на соискание ученой степени канд. техн. наук по спец. 05.20.02 «Электрификация с.-х. пр-ва» / Петр Ильич Савченко ; ХИМЭСХ. – Х., 1972. – 199 с. - Список работ авт.: с. 24 (7 назв.).

**8.** Изменение входного напряжения сельских потребителей при сетевом резервировании [Текст] : автореф. дис. на соискание ученой степени канд. техн. наук по спец. 05.20.02 "Электрификация с.-х. пр-ва " / П. И. Савченко. – Х., 1972. – 25 с. – Список работ авт.: с. 24 (7 назв.).

**9.** Автоматический ввод сетевого резерва в условно-замкнутых сетях 10 кВ [Текст] : информ. листок Одесского межотраслевого Центра НТИ / В. Н. Имшенецкий, П. И. Савченко, М. И. Гончар, А. И. Серeda. – Одесса., 1972. – Вып. 4. – 4 с.

**10.** Нулевая защита ввода условно-замкнутой линии 10 кВ [Текст] : информ. листок Одесского межотраслевого Центра НТИ / В. Н. Имшенецкий, П. И. Савченко, М. И. Гончар, В. Д. Назаров. – Одесса, 1972. – 3 с.

\*\*\*

**11.** Вероятностно-статический анализ режима напряжений в сельских условно-замкнутых сетях 10 кВ [Текст] / П. И. Савченко // Электрификация с.-х. пр-ва : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – М., 1972. – Т. IX, вып. 3, ч. 2. – С. 11-16.

**12.** О необходимости регулирования напряжения в сельских распределительных сетях при сетевом резервировании [Текст] / П. И. Савченко // Электрификация с.-х. пр-ва : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – Х., 1972. – Вып. 21. – С. 160-162.

**13.** Определение некоторых показателей сельского электроснабжения вероятностно-статистическими методами [Текст] / П. И. Савченко, А. К. Северин // Электрификация с.-х. пр-ва : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – Х. : ХСХИ, 1972. – Вып. 21. – С. 24-35.

**14.** Определение отклонения напряжения в распределительных сетях по номограмме [Текст] / П. И. Савченко // Электрификация с.-х. пр-ва : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – Х. : ХСХИ, 1972. – Вып. 21. – С. 36-42.

**15.** Повышение надежности с.-х. электроснабжения с помощью сетевого резервирования

[Текст] / В. Н. Имшенецкий, А. К. Северин, П. И. Савченко // Электрические станции. – 1972. – № 5. – С. 58-61.

**16.** Режимы работы условно-замкнутых сельских распределительных сетей [Текст] / В. Н. Имшенецкий, П. И. Савченко, М. И. Гончар // Обеспечение надежности электроснабжения с.-х. потребителей : тезисы докл. к ВНТС ВИЭСХ. – М., 1972. – С. 53-55.

**17.** Схемы сетевого резервирования сельскохозяйственных потребителей [Текст] / В. Н. Имшенецкий, П. И. Савченко, М. И. Гончар, А. И. Середа, П. И. Неволик // Электрификация с.-х. пр-ва : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – М., 1972. – Т. IX, вып. 3, ч. 2. – С. 5-7.

## 1973

**18.** Графоаналитический метод анализа режимов напряжений в условно-замкнутых сетях с учетом регулирующих устройств [Текст] / П. И. Савченко // Электрификация с.-х. пр-ва : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – М., 1973. – Вып. 3, ч. 2, т. X. – С. 8-16.

**19.** О качестве напряжения в распределительных сетях птицеводческих хозяйств [Текст] / П. И. Савченко, В. П. Янко // Электрификация с.-х. пр-ва : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – М., 1973. – Т. X. – С. 8-16.

**20.** Секционирование сельских условно-замкнутых сетей [Текст] / В. Н. Имшенецкий, П. И. Савченко, М. И. Гончар, А. И. Середа, В. Д. Назаров // Техника в сел. хоз-ве. – 1973. – № 1. – С. 38-40.



## 1974

**21.** Вольтодобавочные трансформаторы для регулирования напряжения в сельских условно-замкнутых сетях 6-10кВ [Текст] : информ. листок Харьковского ЦНТИ Укр. НИИНТИ Госплана УССР № 120-74 / В. Н. Имшенецкий, П. И. Савченко, М. И. Гончар. – Х., 1974. – 4 с.

**22.** Вольтодобавочные трансформаторы для регулирования напряжения в сельских условно-замкнутых сетях 6-10 кВ [Текст] : информ. листок Харьковского ЦНТИ Укр. НИИНТИ Госплана УССР № 41-74 / П. И. Савченко, В. П. Янко. – Х., 1974. – 4 с.

\*\*\*

**23.** Схема автоматического управления вольтодобавочным трансформатором двухстороннего действия [Текст] / П. И. Савченко // Электрификация с.-х. пр-ва : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – М., 1974. – Т. XI, вып. 3, ч. II. – С. 61-67.

## 1975

**24.** Вопросы секционирования и автоматизации сельских условно-замкнутых сетей 6-10 кВ [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Имшенецкий [и др.] // Электрификация с.-х. пр-ва : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – М., 1975. – Т. XII, вып. 3, ч. II. – С. 11-19.

**25.** Об одном способе применения трехфазных счетчиков при учете активной энергии в трехпроводных электрических сетях [Текст] / П. И. Савченко, В. Д. Стрижак // Электрификация с.-х. пр-ва : сборник

науч. тр. ХИМЭСХ. – М., 1975. – Т. XII, вып. 3, ч. II. – С. 184-188.

**26.** Устройство для автоматического регулирования напряжения в распределительных сетях [Текст] / В.Н.Имшенецкий, П.И.Савченко, М.И.Гончар, В. Д. Назаров, А. И. Серeda // Энергетика и электрификация. – 1975. – № 2. – С. 31-33.

## 1976

**27** Индикатор напряжения [Текст] : информ. листок Харьковского ЦНТИ № 35-346 / В. И. Гуревич, П. И. Савченко. – Х., 1976. – 3 с.

\*\*\*

**28.** Влияние самонагрева индукционного счетчика электроэнергии на погрешность его показаний [Текст] / П. И. Савченко, В. Д. Стрижак // Применение электроэнергии в сел. хоз-ве : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – М., 1976. – Т. XII, вып. 6. – С. 43-45.

**29.** Новые схемы включения люминесцентных ламп [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич // Применение электроэнергии в сел. хоз-ве : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – М., 1976. – Т. III, вып. 6. – С. 83-86.

**30.** Перспективы развития схем электроснабжения сельскохозяйственных потребителей [Текст] / В. Н. Имшенецкий, П. И. Савченко, М. И. Гончар, И. П. Белаш // Основные пути повышения эффективности электроснабжения сел. хоз-ва : сборник

тез. докл. Респ. науч.-техн. семинара. – К.-Винница, 1976. – С. 29-31.

### 1977

**31.** Применение тиристорov в системах защиты электрических сетей от перенапряжений [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич // Применение электр. энергии в сел. хоз-ве : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – М., 1977. – Т. XIV, вып. 6. – С. 14-19.

**32.** Устройство для автоматического переключения ответвлений первичных обмоток трансформаторов с ПВВ [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич // Применение электр. энергии в сел. хоз-ве : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – М., 1977. – Т. XIV, вып. 6. – С. 19-23.

### 1978

**33.** Применение автотрансформаторов типа ЛТМ в электрических сетях с меняющимся направлением потока мощности [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич // Электрические станции. – 1978. – № 12. – С. 76.

**34.** Применение тиристорov для управления батареями емкостной компенсации [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич // Применение электр. энергии в сел. хоз-ве : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – М., 1978. – Т. XV, вып. 6. – С. 82-90.

### 1979

**35.** Исследование тиристорных регуляторов напряжения [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко,

С. И. Таранишин // Электрооборудование с.-х. комплексов : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – М., 1979. – С. 98-108.

**36.** О необходимости регулирования напряжения в сельских распределительных сетях при сетевом резервировании [Текст] / П. И. Савченко // Электрификация с.-х. пр-ва : сборник науч. тр. – Х., 1979. – Вып. 21. – С. 160-162.

**37.** Повышение надежности люминесцентных ламп при низкой температуре окружающей среды [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич // Светотехника. - 1979. - № 6. - С. 8-9.

**38.** Учет электроэнергии в сельских условно-замкнутых сетях [Текст] / П. И. Савченко, В. Д. Стрижак // Энергетика и электрификация : экспресс-информация. – М., 1979. – Вып. 9 (176). – С. 17-18.

## 1980

**39.** Графики нагрузки потребителей электроэнергии в сельском хозяйстве [Текст] : метод. материалы по курсу «Электроснабжение сельского хозяйства» / П. И. Савченко. – Х., 1980. – 10 с.

**40.** Общие методические указания по дипломному проектированию. Специальность 1510, специализация : «Электроснабжение сельского хозяйства» [Текст] / П. И. Савченко. – Х., 1980. – 20 с.

**41.** Тиристорный регулятор напряжения ТРН-2В [Текст] : проспект ВДНХ СССР. Павильон

Электрификация СССР / П. И. Савченко, В. И. Гуревич, М. И. Гончар. – М., 1980. – 2 с.

**42.** Электрические линии с равномерно распределенной нагрузкой [Текст] : метод. пособие по курсу «Электроснабжение сельского хозяйства» / П. И. Савченко, М. И. Гончар. – Х., 1980. – 14 с.

**43.** Электроснабжение населенного пункта и сельскохозяйственного района [Текст] : указания по выполнению курсового проекта по дисциплине «Электроснабжение сельского хозяйства» / П. И. Савченко. – Х., 1980. – 12 с.

\*\*\*

**44.** Разработка и исследование тиристорных устройств РПН класса 20-110 кВ для сельских электрических сетей [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич // Современные проблемы энергетики : тезисы докл. и сообщений Респ. науч.-техн. конф. – К., 1980. – С. 11.

**45.** Тиристорный стабилизатор напряжения [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. – 1980. – № 2. – С. 57-58.

**46.** Управление тиристорами переключателя ответвлений силового трансформатора [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич, А. М. Балахонов // Электротехника. – 1980. – № 7. – С. 28-31.

**47.** Установка для регулирования напряжения в сельских распределительных сетях [Текст] / П. И. Савченко, С. М. Рожавский, М. И. Гончар //

Энергетика и электрификация : экспресс-информация. – М., 1980. – Вып. 9 (188).

**48.** Control of Thyristor in Power [Текст] / V. I. Gurevich, P. I. Savchenko, A. M. Balachonov // Transformer Tap Switch-Soviet Electrical Engineering (Allerton Press, Inc.), 1980. – Vol. 51, № 7. – P. 61-67.

**49.** Thyristor voltage stabilizer [Agricultural electrical equipment] [Текст] / P. I. Savchenko, V. I. Gurevich // Mekhanizatsiia i elektrifikatsiia sel'skogo khoziaistva. – 1980.

## 1981

**50.** Геркотроны [Текст] : информ. листок о науч.-техн. достижениях № 81-316 Харьковского ЦНТИиП Укр. НИИНТИ Госплана УССР / В. И. Гуревич, П. И. Савченко, О. И. Измайлов. – 1981. – 2 с.

\*\*\*

**51.** К вопросу о коммунікационной износостойкости тиристорных устройств РПН [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич // Автоматизация и повышение качества электроснабжения животноводч. и птицеводч. комплексов : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – М., 1981. – С. 21-25.

**52.** Лавинный эффект в ферритах [Текст] / В. И. Гуревич, А. И. Покатаев, П. И. Савченко // Электронная техника. – 1981. – Вып. 9 (158). – С. 18-20.

**53.** Особенности учета электрической энергии в замкнутых сетях и в сетях с компенсацией реактивной

мощности [Текст] / П. И. Савченко, В. Д. Стрижак // Энергетика и электрификация. – 1981. – № 3. – С. 12-14.

## 1982

**54.** Определение расчетных электрических нагрузок. Специализация «Электроснабжение сельского хозяйства» [Текст] : дипломное проектирование / П. И. Савченко. – Х., 1982. – 8 с.

\*\*\*

**55.** Аппаратура защиты и сетевой автоматики на базе высоковольтных герконовых реле [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко // Электробезопасность на открытых и подзем. горно руд. предприятиях чёрной металлургии СССР : тезисы докл. III Всесоюз. науч.-техн. конф. – Днепропетровск, 1982. – С. 12.

**56.** Исследование режимов работы встречно-параллельно включенных тиристоров с самоуправлением [Текст] / В. И. Гуревич, А. И. Покатаев, П. И. Савченко // Техническая электродинамика. – 1982. – № 1. – С. 29-34.

**57.** Модернизация тиристорных пускателей серии ПТ [Текст] / В. И. Гуревич, А. И. Покатаев, П. И. Савченко // Электротехническая пром-сть. Серия «Аппараты низкого напряжения». – М., 1982. – Вып. 2. – С. 11-12.

**58.** Надежность геркотронов и системы управления на их основе [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко // Совершенствование электрообору-

дования с.-х. предприятий и аграр. комплексов : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – М., 1982. – С. 78-89.

**59.** Новые коммутирующие и регулирующие устройства для сельскохозяйственного производства [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко // Молодые ученые и специалисты : аннотации докл. науч.-практ. конф. XIX съезда ВЛКСМ. – Х., 1982. – С. 10.

**60.** Регулирование напряжения в электрических сетях тиристорными устройствами РПН [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко // Известия вузов. Энергетика. – 1982. – № 8. – С. 7-8.

**61.** Voltage Adjustment in the Power Networks by Means of Thyristor Load Tap Changer [Текст] / V. I. Gurevich, P. I. Savchenko // Power Engineering. – 1982. – № 2. – С. 30-34.

## 1983

**62.** Вероятностные характеристики статических токов управления силовых тиристоров [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко, Ю. В. Жуковский // Применение электрической энергии в сел. хоз-ве : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – М., 1983. – С. 51-56.

**63.** Расчет индуктивности многослойной катушки с цилиндрическим ферромагнитным сердечником [Текст] / В. И. Гуревич, А. И. Покатаев, П. И. Савченко, В. А. Яковлев, В. Спилка // Низковольтные аппараты защиты : сборник науч. тр. НИ и Проектно-конструктор. ин-та машиностроения. – Чебоксары, 1983. – С. 28-30.



1984

**64.** Автоматизированный электропривод сельскохозяйственных комплексов. Проектирование и анализ схем автоматизированного электропривода [Текст] : проблемная лекция / П. И. Савченко, И. Н. Земляной. – М. : Московский ин-т инженеров с.-х. пр-ва, 1984. – 65 с.

\*\*\*

**65.** Геркотроны – новые устройства дистанционного управления высокопотенциальными цепями [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко // Электронная техника. – М., 1984. – Вып. 4 (103). – С. 57-59.

**66.** Геркотроны – новый вид СКЭ для высоковольтной аппаратуры [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко // Специальные коммутац. элементы. Секция: Применение СКЭ : тезисы докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Рязань, 1984. – С. 16-17.

**67.** К вопросу о применении тиристорного ключа с самоуправлением в качестве коммуникатирующего элемента статического устройства РПН [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич // Автоматизация и повышение качества электроснабжения животноводч. и птицеводч. комплексов : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – М., 1984. – С. 29-35.

**68.** Квазистатическая коммутирующая аппаратура с высоковольтной развязкой цепи управления [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко,

В. А. Яковлев // Системы управления и контроля высоковольт. электр. аппаратов : тезисы докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Выборг, 1984. – С. 4-5.

**69.** Elektronnaya tekhnika [Текст] / V. I. Gurevich, P. I. Savchenko // Ser. Elektro-vakuumnyye i gazorazryadnyye prlbory. – 1984. – № 4. – С. 103.

## 1985

**70.** Геркотроны [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко // Проспект ВДНХ СССР. – М., 1985. – С. 2.

\*\*\*

**71.** Исследование стабильности порога срабатывания геркотронов [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко // Электроснабжение предприятий с.-х. пр-ва : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – М., 1985. – С. 43-45.

**72.** К вопросу об управлении тиристорами в зоне высокого потенциала [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко // Электроснабжение предприятий с.-х. пр-ва : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – М., 1985. – С. 30-34.

**73.** Геркотроны и фиксирующие приборы на их основе [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко, Н. М. Черемисин // Энергетика и электрификация : экспресс-информация. – М., 1985. – Вып. 5. – С. 10.

**74.** Применение геркотронов в автоматике отделения подстанций от питающего источника [Текст]

/ В. И. Гуревич, П. И. Савченко // Энергетик. – 1985. – № 8. – С. 27-28.

**75.** Регулирование напряжения устройствами РПН [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич // Известия вузов СССР. Энергетика. – 1985. – № 5. – С. 30-34.

## 1986

**76.** Современные электрические аппараты управления для систем автоматизации сельскохозяйственного производства [Текст] : проблем. лекция / В. И. Гуревич, П. И. Савченко, В. А. Яковлев. – М., 1986. – 22 с.

## 1987

**77.** Высокоэффективная защита мощных электровакуумных приборов [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко // Электронная техника. – М., 1987. – Вып. 1 (116). – С. 70-73.

**78.** Геркотроны и их применение в системах релейной защиты и автоматики сельских электрических сетей [Текст] / В. И. Гуревич, И. Г. Бережнюк, М. А. Воробьев, П. И. Савченко // Повышение эффективности и надежности электроснабжения сел. хоз-ва : тезисы докл. Всесоюз. совещания. – М., 1987.

**79.** Изолирующие интерфейсы на магнитоуправляемых контактах в силовой преобразовательной технике [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко // Проблемы преобразоват. техники : тезисы докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – К., 1987.

**80.** Перспективы применения техники высоких напряжений в с.-х. производстве [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко // Опыт электрификации сел. хоз-ва на основе ускорения науч.-техн. прогресса : тезисы докл. Всесоюз. науч.-техн. семинара. – Тернополь, 1987. – С. 18.

## 1988

**81.** Повышение качества напряжения на зажимах автоматизированного электропривода агропромышленных комплексов [Текст] : лекция / П. И. Савченко. – К. : УСХА, 1988. – 32 с. – Библиогр.: с. 31.

\*\*\*

**82.** Методы коррекции параметров геркотронов [Текст] / В. И. Гуревич, В. В. Кривцов, П. И. Савченко // Электронная техника. – 1988. – № 3 (122). – С. 10-11.

**83.** Применение метода Монте-Карло к расчету геркотронов [Текст] / В. В. Кривцов, В. И. Гуревич, П. И. Савченко // Проблемы безопасности и надежности электроснабжения с.-х. предприятий : аннотир. программа конф. – Севастополь, 1988. – С. 7-8.

**84.** Пусковой орган устройства АВР на геркотронах [Текст] / В. И. Гуревич, И. Г. Бережнюк, П. И. Савченко // Энергетик. – 1988. – № 12. – С. 29-31.

**85.** Электромагнитная система управления автогазовыми выключателями [Текст] / В. И. Гуревич, И. Г. Бережнюк, М. А. Воробьев, П. И. Савченко // Электрические станции. – 1988. – № 2. – С. 19.

**86.** Axisymmetric deformation of laminated anisotropic shells of revolution with allowance for transverse shear strains and contraction [Текст] / A. T. Vasilenko, P. I. Savchenko // International Applied Mechanics . – 1988. – Vol. 24, № 5. – С. 499-504.

**87.** Axisymmetric deformation of layered anisotropic shells of revolution with allowance for transverse shear and compression (Osesimmetrichnaia deformatsiia sloistykh anizotropnykh obolochek vrashcheniia s uchetom poperechnykh sdvigov i obzhatiia) [Текст] / A. T. Vasilenko, P. I. Savchenko // Prikladnaia Mekhanika. – 1988. – Vol. 24. – С. 75-81.

## 1989

**88.** Геркотроны и их применение в технике [Текст] / В. И. Гуревич, К. К. Намитоков, П. И. Савченко // Энергетика. Известия вузов. СССР. – 1989. – № 5. – С. 12-13.

**89.** A study of the effect of the anisotropy of elastic properties on the stressed state of shells of revolution (Issledovanie vliianiia anizotropii uprugikh svoistv na napriazhennoe sostoianie obolochek vrashcheniia) [Текст] / A. T. Vasilenko, P. I. Savchenko // Prikladnaia Mekhanika. – 1989. – Vol. 25. – С. 44-49.

**90.** Influence of anisotropy of the elastic properties on the stress state of shells of revolution [Текст] / A. T. Vasilenko, P. I. Savchenko // International Applied Mechanics. – 1989. – Vol. 25, № 11. – С. 1098-1102.

1990

**91.** Основы автоматизированного электропривода сельскохозяйственных машин в вопросах и задачах [Текст] : учеб. пособие для студ. ф-та электрификации сел. хоз-ва / П. И. Савченко. – К., 1990. – 120 с. – Библиогр.: с. 102.

\*\*\*

**92.** Высоковольтные коммутирующие устройства переменного тока с повышенной коммутационной способностью [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич, В. В. Кривцов // Совершенствование электрооборудования с.-х. предприятий : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – К., 1990. – С. 12-14.

**93.** Интерфейсные реле [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич, В. В. Кривцов // Электротехника. – 1990. – № 6. – С. 71-75.

**94.** Повышение эффективности работы электрооборудования установок микроклимата животноводческих помещений [Текст] / П. И. Савченко, А. К. Тищенко // Энергосберегающие электрооборудования для АПК: 2-ВНТК Информэлектро : тезисы докл. конф. – М., 1990.

**95.** Устройство АПВ для сетей 6-10 кВ на базе геркотронов [Текст] / В. И. Гуревич, И. Г. Бережнюк, П. И. Савченко // Техника в сел. хоз-ве. – 1990. – № 2. – С. 34-35.

**96.** Interface Relays [Текст] / V. I. Gurevich, V. V. Krivtson, P. I. Savchenko // Soviet Electrical

Engineering (Allerton Press, Inc). – 1990. – Vol. 61, № 6. – С. pp. 71-75.

## 1991

**97.** Автоматизированная ультрафиолетовая облучательная установка [Текст] / И. Ф. Зиемелис, П. И. Савченко, И. Н. Земляной // Совершенствование технологии и техники в сел. хоз-ве : труды Латвийской с.-х. акад. – Елгава, 1991. – Вып. 966, ч. 2. – С. 11-13.

**98.** Ультрафиолетовое облучение повышает резистентность и продуктивность коров и быков-производителей [Текст] / И. Н. Земляной, П. И. Савченко, В. К. Стоянов // Проблемы интенсификации пр-ва молока : тезисы науч.-произв. конф. в Белорус. НИИ животноводства. – Минск, 1991.

**99.** Determination of temperature stresses in laminar anisotropic shells of revolution [Текст] / А. Т. Vasilenko, Р. I. Savchenko // Прикладная механика. – 1991. – Т. 27, № 11. – С. 54-61.

**100.** Temperature stress in laminar anisotropic shells of revolution [Текст] / А. Т. Vasilenko, Р. I. Savchenko // International Applied Mechanics. – 1991. – Vol. 27, № 11. – С. 1083-1089.

## 1992

**101.** Защита электродвигателей вентиляционных установок с контролем тока в одной из фаз статорной обмотки [Текст] / А. К. Тищенко, П. И. Савченко // Многоскоростной и электронизир. электропривод в сел.

хоз-ве : тезисы докл. на I-й межвуз. науч. конф. –  
Зерноград, 1992. – С. 19-20.

## 1993

**102.** Анализ токовых нагрузок и сопротивлений фазосдвигающих элементов устройств, обеспечивающих симметричный режим двигателя [Текст] / А. К. Тищенко, П. И. Савченко // Повышение надежности электроустановок животновод. комплексов : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – К., 1993. – С. 22-26.

**103.** Обоснование необходимости применения повторно-кратковременного режима питания электрообогреваемых полов [Текст] / П. И. Савченко, А. К. Тищенко, Н. И. Федькин // Повышение надежности электроустановок животноводческих комплексов : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – К., 1993. – С. 15-18.

**104.** Проблема оптимизации режима напряжения в сельских электрических сетях с меняющимся направлением потока мощности в магистралях распределительных линий [Текст] / П. И. Савченко // Повышение надежности электроустановок животновод. комплексов : сборник науч. тр. ХИМЭСХ. – К. : УСХА, 1993. – С. 48-51.

**105.** Vieteja eelektroenergija izmahtasanu gridas apsildisahai = Рациональное использование местных источников для обогрева пола [Текст] / П. И. Савченко, И. Ф. Зиёмелис, У. Ильинс, А. Шкеле, И. Н. Земляной // Труды СХУ. – Елгава, 1993. – Вып. 277, ч. 1. – С. 15-16.



## 1994

**106.** Подвижная облучательная [Текст] / П. И. Савченко, И. Н. Земляной, В. И. Шаповал // Сельский механизатор. – 1994. – № 11. – С. 25-26.

**107.** Электрообогреваемые полы в животноводческих помещениях [Текст] / И. Н. Земляной, П. И. Савченко // Сільський журн. – 1994. – № 6.

## 1995

**108.** Электропривод [Текст] : підручник. Ч. 1 / О. С. Марченко, Ю. М. Лавріненко, П. І. Савченко, Є. Л. Жулай ; за ред. О. С. Марченка. – К. : Урожай, 1995. – 208 с.

**109.** Основы электропривода (Електромеханічні властивості електропривода) [Текст] / П. І. Савченко. – Х., 1995. – 60 с.

\*\*\*

**110.** Використання рефлексів тварин для автоматичного керування температурою молодняка [Текст] / І. М. Земляной, П. І. Савченко, М. П. Шудрик // Проблеми енергозбереження в АПК України : збірник наук. пр. Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – К., 1995. – № 4-6. – С. 136-139.

**111.** Использование рефлексов животных для автоматического управления режимом местного обогрева молодняка [Текст] / И. Н. Земляной, П. И. Савченко, И. Ф. Змиемелис, А. Э. Шкеле //

Сборник науч. тр. Латвийского гос. науч. и технолог. центра для сел. хоз-ва. – Рига, 1995. – Т. 1. – С. 238-245.

**112.** Люминисцентный анализ сельскохозяйственных продуктов [Текст] / И. Н. Земляной, П. И. Савченко // Сільський журн. – 1995. – № 10-12. – С. 6-7.

**113.** Обігрівом керують самі тварини [Текст] / І. М. Земляной, П. І. Савченко, М. П. Щудрик // Техніка АПК. – 1995. – № 1. – С. 24-25.

**114.** Обігрівом керують самі тварини [Текст] / І. М. Земляной, П. І. Савченко // Тваринництво України. – 1995. – № 3. – С. 3.

**115.** Обоснование целесообразности применения повторно-кратковременного режима питания электрообогреваемых полов [Текст] / И. Н. Земляной, И. Ф. Зиемелис, У. Ильинс, П. И. Савченко, А. К. Тищенко, Н. И. Федькин // Науч. тр. Латвийского с.-х. ун-та. – Елгава, 1995. – Вып. 279, Ч. 2.

**116.** Ультрафиолет для животных [Текст] / И. Н. Земляной, П. И. Савченко // Сільський журн. – 1995. – № 2-3. – С. 6.

**117.** Электрические изгороди на пастбищах [Текст] / И. Н. Земляной, П. И. Савченко // Сільський журн. – 1995. – № 9. – С. 7.

**118.** Motivation of using short-term feeding for electro-heated floors flect-roapsil-Damog-Ridu islaicigas sil Disanas Pielietojuma Pamatojums (Обоснование

целесообразности применения повторно-  
кратковременного режима питания  
электрообогреваемых полов) [Текст] / J. Ziemelis,  
V. Iljns, J. Zemlanoy, P. I. Savchenko, A. Tishchenko,  
N. Fedkin // Proceedings of the Latvia university of  
Agriculture & technical sciences agricultural engineering  
energetics Jelgava. – 1995. – С. 1-6.

## 1996

**119.** Методы и технические средства обеспечения энергосберегающих режимов электропитания сельских технологических установок [Текст] : дис. ... д-ра техн. наук: 05.20.02 ; 05.09.03 / Петр Ильич Савченко ; Харьковский гос. техн. ун-т сел. хоз-ва. – Х., 1996. – 414 с. – Библиогр.: с. 365-393.

**120.** Основи електропривода (Електромеханічні властивості електропривода) [Текст] / П. І. Савченко. – Х., 1996.

**121.** Практикум по электроприводу в сельском хозяйстве [Текст] : учеб. пособие для студ. с.-х. вузов по спец. «Электрификация и автоматизация сел. хоз-ва» и «Механизация сел. хоз-ва» / П. И. Савченко, И. А. Гаврилюк, И. Н. Земляной, Н. В. Худобин ; под ред. П. И. Савченко. – М. : Колос, 1996. – 224 с. – Библиогр.: с. 220.

\*\*\*

**122.** Животным помогут аэроионы [Текст] / И. Н. Земляной, И. В. Марченко, П. И. Савченко, Н. Г. Косулина // Сільський журн. – 1996. – № 10. – С. 7.

**123.** И удобрения, и газ, и все из навоза [Текст] / М. И. Гончар, П. И. Савченко, И. Н. Земляной, С. Н. Дудников // Сільський журн. – 1996. – № 11-12. – С. 24-25.

**124.** Інфрачервоне опромінення тварин [Текст] / П. І. Савченко, І. М. Земляной, І. В. Марченко // Техніка АПК. – 1996. – № 3. – С. 28-29.

**125.** Использование ультрафиолетового облучения для закаливания саженцев герани в теплицах [Текст] / И. Н. Земляной, П. И. Савченко // Техника в сел. хоз-ве. – 1996. – № 1. – С. 31.

**126.** Лампы живут дольше [Текст] / И. Н. Земляной, П. І. Савченко, І. В. Марченко // Сільський журн. – 1996. – № 3. – С. 12.

**127.** Місцевий обігрів молодняку у тваринницьких і птахівничих приміщеннях [Текст] / І. М. Земляной, П. І. Савченко // Техніка АПК. – 1996. – № 3. – С. 28-29.

**128.** Срок службы увеличится [Текст] / И. Н. Земляной, П. И. Савченко, И. В. Марченко // Сельский механизатор. – 1996. – № 8. – С. 31.

**129.** Устройство дифференциальной защиты трансформатора [Текст] / П. И. Савченко, И. Г. Бережнюк, В. И. Гуревич // Вопросы электрификации сел. хоз-ва : сборник науч. тр. ХГТУСХ. – Х., 1996. – С. 51-59.

1997

**130.** Методи та технічні засоби забезпечення енергозберігаючих режимів електроживлення сільських технологічних установок. 05.20.02 – застосування електротехнологій в сільськогосподарському виробництві, 05.09.03 – електротехнологічні комплекси і системи, включаючи їх управління і регулювання [Текст] : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра техн. наук / П. И. Савченко. – К. : НМЦ, 1997. – 35 с.

**131.** Робоча програма експлуатаційної виробничої практики студентів 4-го курсу факультету електрифікації та автоматизації всіх спеціалізацій [Текст] / І. М. Земляной, П. І. Савченко, О. В. Мірошник. – Х., 1997.

\*\*\*

**132.** Бесконтактная аппаратура управления электродвигателями переменного тока [Текст] / П. И. Савченко // Проблемы автоматизир. электропривода : теория и практика : труды науч.-техн. конф. – Х. : Основа, 1997. – С. 222-223.

**133.** Два провода вместо трех [Текст] / И. Н. Земляной, П. И. Савченко, И. В. Марченко // Сельский механизатор. - 1997. - № 9. - С. 8.

**134.** Люминисцентные лампы служат дольше [Текст] / И. Н. Земляной, П. И. Савченко, И. В. Марченко // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. – 1997. – № 11. – С. 15.

**135.** Місцевий обігрів тварин і птиці [Текст] / І. М. Земляной, П. І. Савченко, І. В. Марченко // Тваринництво України. – 1997. – № 1. – С. 8-9.

**136.** Distribution of heat cbow under a pig house siltumblusmas sadalijams grinti zemcuku hovietnes (лат. - Распространение теплового потока в грунт под свинарник) [Текст] / П. И. Савченко, И. Ф. Зиемелис, У. Ильинс, И. Новицкий, И. Н. Земляной // Сборник науч. тр. Латвийского с.-х. ун-та. – Елгава, 1997. – № 9 (286). – С. 27-28.

## 1998

**137.** Електропривод у сільському господарстві. Ч. I [Текст] : практикум / П. І. Савченко, І. М. Земляной, Н. Г. Косуліна. – Х.: НМЦ с.-г.вузів України, 1998. – 98 с.

\*\*\*

**138.** Програма переддипломної практики для студентів факультету електрифікації і автоматизації [Текст] / І. М. Земляной, П. І. Савченко. – Х., 1998.

\*\*\*

**139.** Енергозбереження в електроприводі [Текст] / П. І. Савченко // Проблемы автоматизированного электропривода : теория и практика : вестник Харьковского гос. политехн. ун-та. – Х., 1998. – С. 183-184.

**140.** Из истории факультета электрификации сельского хозяйства [Текст] / П. И. Савченко //

Сільський інженер. – 1998. – 15 лют.-31 берез. (№ 30-31). – С. 5.

**141.** Кто должен платить за дополнительные потери энергии [Текст] / П. И. Савченко // Энергосбережение. – 1998. – № 3. – С. 3.

**142.** Методика определения влияния отклонений напряжения на эффективность функционирования технологических процессов сельскохозяйственного производства [Текст] / П. И. Савченко // Питання електрифікації сіл. госп.-ва : ювілейний зб. наук. пр. Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп.-ва. – Х., 1998. – С. 240-242.

**143.** Устойчивость электропривода при аварийном снижении напряжения [Текст] / П. И. Савченко, Н. В. Худобин // Питання електрифікації сіл. госп.-ва : ювіл. зб. наук. пр. Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп.-ва. – Х., 1998. – С. 163-165.

**144.** Штучне ультрафіолетове опромінення тварин [Текст] / П. І. Савченко, І. М. Земляной, І. Ф. Зіємеліс // Тваринництво України. – 1998. – № 10. – С. 6-7.

## 1999

**145.** Электропривод у сільському господарстві [Текст] : практикум. Ч.1 / П. І. Савченко, І. М. Земляной, Н. Г. Косуліна. – Х., 1999. – 48 с.

**146.** Російсько-український словник «Електротехніка» [Текст] / Л. Я. Жук, Ю. Ф. Свергун, П. І. Савченко, П. О. Кравченко. – Х., 1999. – 65 с.

\*\*\*

**147.** Розімкнені системи автоматизованого керування електроприводами [Текст] : метод. вказівки для студ. очної і заоч. форм навчання / П. І. Савченко, О. К. Тищенко. – Х.: НМЦ, 1999. – 45 с.

**148.** Електропривод в АПК [Текст] : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт / П. І. Савченко, І. А. Гаврилюк, О. К. Тищенко, Ю. М. Хандола. – Х.: НМЦ, 1999. – 190 с.

**149.** Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт «Електропривод в АПК» [Текст] / П. І. Савченко, І. А. Гаврилюк, О. К. Тищенко, Ю. М. Хандола. – Х.: НМЦ, 1999. – 190 с.

\*\*\*

**150.** Алгоритм розрахунку мінімальних економічних витрат і оптимальної напруги при експлуатації електрообладнання з різним навантаженням [Текст] / І. М. Трунова, П. І. Савченко // Новые решения в соврем. технологиях : вестник Харьковского гос. политехн. ун-та. – Х., 1999. – № 66. – С. 131-135.

**151.** Визначення амплітудного значення і фази напруги на виході вольтододакового трансформатора з різними групами з'єднання обмоток [Текст] / І. М. Трунова, П. І. Савченко, М. І. Гончар // Вестник науки и техники. – Х., 1999. – № 3. – С. 25-27.



**152.** Режими роботи вольтододакового трансформатора [Текст] / І. М. Трунова, П. І. Савченко // Збірник наук. пр. – Х., 1999.

**153.** Рухома автоматична установка для ультрафіолетового опромінення тварин і птиці [Текст] / П. І. Савченко, І. М. Земляной // Техніка АПК. – 1999. – № 6-7. – С. 18-19.

**154.** Ar udeni apsildama panela aprekins [Текст] / P. I. Savchenko, V. Iljins, I. Ziemelis, A. Skele // Engineering problems of physics concerning agriculture Latvian agricultural univesity. – Jelgava, Latvia, 1999. – С. 141-157.

**155.** Sievenu apstfrosana ar ultravioletajiem stariem [Текст] / P. I. Savchenko, I. Ziemelis, V. Iljins, I. Zeml'anoy, I. Il'ichov // Environment. Tehnology. Resources : Proceedings of the 2nd International Conference. June 25-27. – Rezekne, 1999. – С. 247-255.

## 2000

**156.** Деякі питання енергозбереження в системі електрифікації сільського господарства [Текст] : монографія / П. І. Савченко; ХДТУСГ. – Х., 2000. – 60 с. – Бібліогр.: с. 52-60.

**157.** Електропривод у сільському господарстві [Текст] : практикум / П. І. Савченко, І. А. Гаврилюк, Ю. М. Хандола. – Ч. 2. – Х., 2000. – 263 с.

**158.** Науково обгрунтовані пропозиції щодо підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва в районах Харківської області при виконанні Указу Президента України «Про невідкладні заходи щодо прискорення реформування аграрного сектора економіки» [Текст] / П. І. Савченко, М. Л. Лисиченко, О. К. Тищенко, І. М. Трунова, Н. Г. Косуліна, І. М. Земляной, М. В. Худобін, І. А. Гаврилук, В. Є. Соловов, І. П. Ільчов, В. О. Овчаренко, М. І. Федькін ; ЗЕСГ, ХДТУСГ. – Х., 2000. – 19 с.

**159.** Основи автоматизованого електропривода у питаннях і задачах [Текст] : навч. посібник / П. І. Савченко, Н. Г. Косуліна. – Х., 2000. – 130 с.

\*\*\*

**160.** Електропривод [Текст] : програма навч. дисц. для підготовки фахівців у вищ. аграр. закл. освіти II-IV рівнів акредитації із спец. : 7.091901 – «Енергетика с.-г. виробництва» / Є. Л. Жулай, Ю. М. Лавриненко, О. Ю. Синявський, П. І. Савченко. – К. : Аграр. освіта, 2000. – 7 с.

\*\*\*

**161.** Использование ультрафиолетового излучения для закаливания саженцев герани в теплицах [Текст] / П. И. Савченко, И. Н. Земляной, Н. И. Федькин // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Х., 2000. – Вип. 3: Питання електрифікації сіл. госп-ва. – С. 143-145. – Библиогр.: с. 145.

**162** Применение ЭВМ для определения оптимального напряжения при использовании местного

автоматического регулирования напряжения для технологических процессов сельхозпроизводства [Текст] / П. И. Савченко, И. М. Трунова // Автоматизация произв. процессов в сел. хоз-ве : междунар. науч.-техн. конф. – Минск-М., 2000. – С. 57-59.

**163.** Режимы работы вольтодополнительных трансформаторов [Текст] / П. І. Савченко, І. М. Трунова // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Х., 2000. – Вип. 3: Питання електрифікації сіл. госп-ва. – С. 34-42. – Бібліогр.: с. 42.

## 2001

**164.** Основи автоматизованого електропривода сільськогосподарських машин у питаннях і задачах [Текст] : навч. посіб. / П. І. Савченко, Н. Г. Косуліна ; ХДТУСГ. – Х., 2001. – 130 с.

\*\*\*

**165.** Основи електропривода с.-г. машин в питаннях та задачах [Текст] : метод. рекомендації з курсу «Основи електропривода», спец. ВНЗ 7.091901 «Енергетика с.-г. виробництва» / П. І. Савченко, Н. Г. Косуліна. – Х., 2001. – 127 с.

**166.** Розрахунки електропривода на ПОМ [Текст] : метод. розробки / П. І. Савченко, Н. Г. Косуліна ; ХДТУСГ. – Х., 2001. – 35 с.

**167.** Розрахунок електропривода на ПЕОМ [Текст]: метод. рек. з курсу «Основи електропривода»

спец. ВЗН 7.091901 «Енергетика с.-г. виробництва» / П. І. Савченко, Н. Г. Косуліна. – Х., 2001. – 28 с.

\*\*\*

**168.** Індикатор якості іскрообразовання [Текст] / П. І. Савченко, А. В. Уваров // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Х., 2001. – Вип. 8 : Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. – Т. 2. – С. 45-46. – Библиогр.: с. 46.

**169.** Предварительная диагностика контактных соединений [Текст] / П. І. Савченко, А. В. Уваров // Энергетика и электрификация. – 2001. – № 8. – С. 31-35.

**170.** Пути повышения эффективности эксплуатации электрооборудования на малых сельскохозяйственных предприятиях [Текст] / П. І. Савченко, А. В. Уваров // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Х., 2001. – Вип. 6 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереж. в АПК України. – С. 419-423. – Библиогр.: с. 423.

**171.** Рациональное використання електричної енергії при місцевому регулюванні напруги [Текст] / П. І. Савченко, І. М. Трунова // Труды ТДАТА. – Мелітополь, 2001. – Вип. 1, Т. 21. – С. 13-17.

**172.** Рациональное використання електричної енергії як складова частина технічної політики в сільському господарстві Харківської області [Текст] / Д. І. Мазоренко, О. В. Мірошник, П. І. Савченко // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Х., 2001. – Вип. 6: Проблеми енергозабезп. та

енергозбереження в АПК України. – С. 5-11. – Бібліогр.: с. 10-11.

**173.** Технічні засоби раціонального використання електроенергії в технологічних процесах сільськогосподарського виробництва [Текст] / П. І. Савченко, І. М. Трунова // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Х., 2001. – Вип. 6 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 427-430. – Бібліогр.: с. 430.

## 2002

**174.** Замкнені схеми керування електропривода [Текст] : навч. посібник / П. І. Савченко, О. К. Тищенко ; ХДТУСГ. – Х., 2002. – 116 с.

\*\*\*

**175.** Анализ базовых методов и средств диагностирования электрооборудования с.-х. назначения [Текст] / П. И. Савченко, А. В. Уваров // Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України : вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Х., 2002. – С. 203-216.

**176.** Вчера, сегодня, завтра [Текст] / П. И. Савченко // Підвищення ефективності навч. процесу : збірник наук.-метод. пр. Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Х., 2002. – С. 57-68.

**177.** Економічна ефективність застосування технічних засобів підвищення якості електричної енергії [Текст] / І. М. Трунова, П. І. Савченко // Енергетика и електрификация. – 2002. – № 7. – С. 37-39.

**178.** Економічна ефективність застосування технічних засобів покращення якості електричної енергії [Текст] / П. І. Савченко, І. М. Трунова // Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України : вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Х., 2002. – С. 216-223.

**179.** Енергозбереження при місцевому регулюванні напруги [Текст] / П. І. Савченко, І. М. Трунова // Праці Таврійської держ. агротехн. акад. – Мелітополь, 2002. – Вип. 6. – С. 22-26.

**180.** Застосування тестів для поточного контролю знань студентів [Текст] / П. І. Савченко, Ю. М. Носачев // Підвищення ефективності навч. процесу : збірник наук.-метод. пр. Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Х., 2002. – С. 141-143.

**181.** Ідентифікатор для експрес-аналіза трансформаторного масла [Текст] / П. І. Савченко, А. В. Уваров // Електрифікація та автоматизація сіл. госп-ва. – 2002. – № 1. – С. 92-94.

**182.** Індикатори фазового провода електропроводки на лавинних транзисторах [Текст] / П. І. Савченко, А. В. Уваров // Праці Таврійської держ. агротехн. акад. – Мелітополь, 2002. – Вип. 5. – С. 7-10.

**183.** Пристрій регулювання і симетрування змінної напруги на основі вольтододаточного трансформатора [Текст] / І. М. Трунова, П. І. Савченко // Праці Таврійської держ. агротехн. акад. – Мелітополь, 2002. – Вип. 8. – С. 15-19.

**184.** Симетрування напруги при застосуванні вольтододаткових трансформаторів [Текст] / І. М. Трунова, П. І. Савченко // Електрифікація та автоматизація сіл. госп-ва. – 2002. – № 1. – С. 24-26.

**185.** Устрійство для реєстрації замиканий ротора об обмотку статора [Текст] / П. І. Савченко, А. В. Уваров // Праці Таврійської держ. агротехн. акад. – Мелітополь, 2002. – Вип. 8. – С. 13-14.

**186.** Експрес-метод виявлення короткозамкнутых / П. І. Савченко, А. В. Уваров // Механізація с.-г. вир-ва : збірник наук. пр. НАУ. – К., 2002. – Т. XII. – С. 245-247.

## 2003

**187.** Методи аналізу та вибору систем електроприводу [Текст] : навч. посіб. / П. І. Савченко, О. К. Тищенко; ХДТУСГ. – Х., 2003. – 102 с.

\*\*\*

**188.** Застосування електричної енергії в сільському господарстві [Текст] : метод. рек. та завдання на контрол. роботу / ХДТУСГ ; авт.-уклад. П. І. Савченко, Н. Г. Косуліна. – Х., 2003. – 46 с.

**189.** Віброакустичне діагностування електродвигунів [Текст] / П. І. Савченко, О. В. Уваров // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Х., 2003. – Вип. 19 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – Т. 1. – С. 232-237. – Бібліогр.: с. 236.

**190.** Відшкодування витрат за споживання неякісної електроенергії [Текст] / П. І. Савченко,

І. М. Трунова // Физические и техн. проблемы светотехники и электроэнергетики : тезисы докл. Междунар. науч.-техн. конф., май, 2003 г. – Х., 2003. – С. 18-19.

**191.** Підвищення ефективності експлуатації електроенергетичного обладнання с.-г. підприємств [Текст] / О. В. Мірошник, П. І. Савченко, І. М. Трунова // Електрифікація та автоматизація сіл. госп-ва. – 2003. – № 1. – С. 75-78.

**192.** Приклади менеджменту та маркетингової політики в енергетиці [Текст] / І. М. Трунова, П. І. Савченко // Електрифікація та автоматизація сіл. госп-ва. – 2003. – № 2. – С. 3-8.

## 2004

**193.** Розрахунки електропривода на ПОМ [Текст] : метод. розробки / П. І. Савченко, Н. Г. Косуліна ; ХДТУСГ. – Х., 2004. – 35 с.

\*\*\*

**194.** Вдосконалення системи обліку електроспоживання [Текст] / І. М. Трунова, П. І. Савченко // Електрифікація та автоматизація сіл. госп-ва. – 2004. – № 1. – С. 56-61.

**195.** Від модульного принципу вивчення дисципліни до модульного принципу вивчення дисциплін [Текст] / Д. І. Мазоренко, П. І. Савченко // Проблеми практич. підготовки студ. у аграр. вищих навч. закл. : матеріали наук.-практич. конф. 26–28 листоп. 2003 р. – Полтава, 2004. – С. 69-72.



**196.** Врахування якості електричної енергії в питаннях реконструкції локальних електричних мереж [Текст] / П. І. Савченко, І. М. Трунова // Електрифікація та автоматизація сіл. госп-ва. – 2004. – С. 56-61.

**197.** Графоаналітичний метод визначення механічних координат системи «АД-РМ» в перехідних і усталених режимах роботи [Текст] / П. І. Савченко, С. В. Овчаров, А. В. Уваров // Електрифікація та автоматизація сіл. госп-ва. – 2004. – № 1 (6). – С. 48-55.

**198.** Динамічні моделі для оцінки ступені завадостійкості електротехнологічних установок [Текст] / П. І. Савченко, О. В. Уваров // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Х., 2004. – Вип. 27 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – Т. 2. – С. 67-71.

**199.** Методологічні підходи до активізації самостійної роботи студентів [Текст] / П. І. Савченко, І. П. Пасічник // Стратегія посилення самост. роботи студ. у контексті приєднання України до Болонського процесу : тези доп. Всеукр. наук.-метод. конф. – Х., 2004. – С. 43-44.

**200.** О качестве и надежности электрических и электронных приборов Западного производства [Текст] / В. И. Гуревич, П. І. Савченко // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Х., 2004. – Вип. 27 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – Т. 2. – С. 59-67.

**201.** Щодо статті В. М. Кутіна, В. М. Лагутіна «Визначення групи з'єднання обмоток силових

трансформаторів» [Текст] / М. І. Гончар, П. І. Савченко, І. М. Трунова // Энергетика и электрификация. – 2004. – № 3. – С. 24-25.

## 2005

**202.** Побудова механічних характеристик асинхронних двигунів і робочих машин. Визначення графоаналітичним методом часу пуску двигуна. Дослідження перегріву та охолодження електродвигунів [Текст] : метод. рек. для проведення практ. занять з використанням комп'ютер. програм / П. І. Савченко, Н. Г. Косуліна ; ХНТУСГ. – Х., 2005. – 38 с.

\*\*\*

**203.** Дослідження причин виникнення перешкод в електричній мережі [Текст] / П. І. Савченко, О. В. Уваров // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Х., 2005. – Вип. 37: Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК Україн. – Т. 1. – С. 102-108. – Бібліогр.: с. 107-108.

**204.** Концепція підвищення ефективності електропостачання та електроспоживання на основі комплексного обліку електричної енергії [Текст] / П. І. Савченко, О. В. Мірошник, І. М. Трунова, Б. М. Ільченко, М. Л. Лисиченко // Вісник Приазовського держ. техн. ун-ту, 2005. – Вип. 15, ч. 2 : Энергетика. – С. 105-109.

**205.** Научные школы [Текст] / П. И. Савченко // Новый коллегіум. – 2005. – № 5. – С. 19.

**206.** О качестве и надежности электрических и электронных приборов западного производства [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко // Мир техники и технологий. – 2005. – С. 8.

**207.** Основні принципи організації технічного обслуговування та ремонту енергоустаткування підприємств АПК [Текст] / П. І. Савченко, І. М. Трунова // Праці Таврійської держ. агротехн. акад. – Мелітополь, 2005. – Вип. 32. – С. 20-26.

**208.** Особенности усилителя выходных цепей микропроцессорных устройств релейной защиты [Текст] / В. И. Гуревич, В. В. Кривцов, П. И. Савченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Х., 2005. – Вип. 37 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України – Т. 1. – С. 124-133. – Библиогр.: с. 132-133.

## **2006**

**209.** Динамічна і статистична стійкість електропривода [Текст] / П. І. Савченко, Н. Г. Косуліна ; ХНТУСГ. – Х., 2006. – 40 с.

**210.** Електропривод [Текст] : курс лекцій для студ. 4 курсу ф-ту ЕКТ спец. «Енергетич. менеджмент» / П. І. Савченко, Н. Г. Косуліна ; ХНТУСГ. – Х., 2006. – 46 с.

**211.** Електропривод [Текст] : курс лекцій для студ. 4 курсу ф-ту ЕКТ спец. «Енергетика с.-г. виробництва» / П. І. Савченко, Н. Г. Косуліна; ХНТУСГ. – Х., 2006. – 65 с.

**212.** Приклад проведення розрахунку і побудови МХ АД і РМ на ПК [Текст] / О. К. Тищенко, П. І. Савченко. – Х., 2006.

\*\*\*

**213.** Автоматическое повторное включение силовых электронных установок [Текст] / В. И. Гуревич, В. И. Жила, Н. Л. Лисиченко, А. В. Мирошник, П. И. Савченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Х., 2006. – Вип. 43 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – Т. 1. – С. 83-89. – Библиогр.: с. 89.

**214.** Діагностика стану електродвигунів на основі спектрального аналізу споживаного струму [Текст] / П. І. Савченко, О. В. Уваров // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Х., 2006. – Вип. 43 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – Т. 1. – С. 90-97. – Библиогр.: с. 96-97.

**215.** Досвід проведення лекційних занять з дисципліни «Електропривод» [Текст] / П. І. Савченко // Удосконалення університет. освіти в контексті Європейської інтеграції : збірник наук.-метод. пр. – Х., 2006. – С. 123-127. – Библиогр.: с. 126-127.

**216.** Методологічні основи переходу підготовки інженерних кадрів для енергетики АПК на кредитно-модульну систему у зв'язку з приєднанням України до Болонської угоди [Текст] / О. В. Мірошник, П. І. Савченко // Проблеми інтеграції наук.-освіт., інтелект. потенціалу в державотворчому процесі :

збірник наук. пр. – Тернопіль-Бахчисарай, 2006. – Вип. 4. – С. 284-287.

## 2007

**217.** Основи електропривода [Текст] : програма навч. дисц. для підготовки фахівців у вищих аграр. закл. освіти II-IV рівнів акредитації напряму 6.100101 «Енергетика та електротехн. системи в агропром. комплексі» / Ю. М. Лавриненко, О. Ю. Синявський, І. М. Голодний, Л. С. Чернівський, П. І. Савченко. - К. : Аграр. освіта, 2007.

**218.** Аналіз системи технічного обслуговування та ремонту енергообладнання як складова енергоменеджменту підприємств АПК [Текст] / П. І. Савченко, І. М. Трунова // Праці Таврійської держ. агротехн. академії. – Мелітополь, 2007. – Вип. 7, т. 3. – С. 148-155.

**219.** Моделі планування ремонтів і заміни електрообладнання [Текст] / О.В.Уваров, О.В.Мірошник, П.І.Савченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Х., 2007. – Вип. 57 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України, Т. 1. – С. 91-97. – Бібліогр.: с. 97.

## 2008

**220.** Лабораторні роботи з дисципліни «Електропривод» [Текст] / М.Л.Лисиченко, П.І.Савченко, Н. Г. Косуліна, О. К. Тищенко, В. Е. Соловов, В. О. Овчаренко, М. С. Сорокін ; ХНТУСГ. – Ч. 1. – Х., 2008. – 91 с.

**221.** Основи електропривода [Текст] : програма навч. дисц. для підготовки фахівців у вищих аграр. закл. освіти II-IV рівнів акредитації напряму 6.100101 «Енергетика та електротехн. системи в агропром. комплексі» / Ю. М. Лавриненко, О. Ю. Синявський, І. М. Голодний, Л. С. Червінський, П. І. Савченко. – К. : Аграр. освіта, 2008. – 13 с.

\*\*\*

**222.** Електромагнітні джерела вібрації в асинхронних електродвигунах [Текст] / О. В. Уваров, П. І. Савченко, О. В. Мірошник // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Х., 2008. – Вип. 73 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – Т. 1. – С. 66-68. – Бібліогр.: с. 68.

**223.** О режиме питания мощного контактора переменного тока при провалах напряжения в сети 0,4 кВ [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко, М. С. Сорокин // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Х., 2008. – Вип. 73 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – Т. 1. – С. 54-61. – Библиогр.: с. 61.

**2009**

**224.** Електропривод [Текст] : підручник / Ю. М. Лавріненко, О. С. Марченко, П. І. Савченко, О. Ю. Синявський, Д. Г. Войтюк, В. П. Лисенко ; за ред. Ю. М. Лавриненка. – К. : Ліра-К, 2009. – 504 с.

\*\*\*

**225.** Електропривод [Текст] : метод. вказівки до викон. лабор. робіт з дисц. «Електропривод». Перший і другий цикли / О. К. Тищенко, П. І. Савченко. – Х., 2009. – 186 с.

**226.** Енергозбереження в установках АПК [Текст] : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт / П. І. Савченко ; ХНТУСГ. – Х., 2009. – 27 с.

**227.** Основи електроприводу [Текст] : прогр. навч. дисц. для підготовки фахівців ОКР «бакалавр» напрямку підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехн. системи в агропром. комплексі» у вищих навч. закл. II-IV рівнів акредитації М-ва аграр. політики України / НМЦ аграр. освіти ; уклад. Ю. М. Лавріненко, О. Ю. Синявський, І. М. Голодний, Л. С. Червінський, П. І. Савченко. – К. : Аграр. освіта, 2009. – 14 с.

\*\*\*

**228.** Автоматическое повторное включение силовых электронных установок [Текст] / П. И. Савченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Х., 2009. – Вип. 86 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 58-60. – Библиогр.: с. 60.

**229.** Вплив провалів напруги в мережі 0,4 кВ на функціонування електроприводу [Текст] / В. І. Гуревич, П. І. Савченко, С. О. Мороз, М. С. Сорокін // Праці Таврійського держ. агротехнол. ун-ту. – Мелітополь, 2009. – Вип. 9, т. 2. – С. 61-70.

**230.** Цифровые реле скорости изменения частоты и проблема их тестирования [Текст] / В. И. Гуревич,

П. И. Савченко, С. О. Мороз // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Х., 2009. – Вип. 86 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 61-64. – Библиогр.: с. 64.

**231.** Штучні нейронні мережі - основа комплексної діагностики асинхронних електродвигунів [Текст] / О. В. Уваров, П. І. Савченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Х., 2009. – Вип. 86 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 67-69. – Библиогр.: с. 69.

## 2010

**232.** Переходные процессы при пуске двигателя постоянного тока независимого возбуждения. Расчёт пускового реостата [Текст] : метод. указания к расчётно-граф. работе по дисц. «Электропривод». Спец. 110302 – электрификация и автоматизация сел. хоз-ва / В. В. Боцман, П. И. Савченко ; ФГОУ ВПО – «Белгородская гос. с.-х. акад.». – п. Майский, 2010. – 14 с.

**233.** Переходные процессы при пуске и торможении трехфазного асинхронного двигателя. Выбор двигателя для повторно-кратковременного режима работы [Текст] : метод. указания к расчётно-граф. работе по дисц. «Электропривод». Спец. 110302 – электрификация и автоматизация сел. хоз-ва / В. В. Боцман, П. И. Савченко ; ФГОУ ВПО – «Белгородская гос. с.-х. акад.». – п. Майский, 2010. – 24 с.



**234.** Переходные процессы при пуске и торможении трехфазного асинхронного двигателя. Выбор двигателя для продолжительного режима работы [Текст] : метод. указания к расчётно-граф. работе по дисц. «Электропривод». Спец. 110301 – механизация сел. хоз-ва / В. В. Боцман, П. И. Савченко ; ФГОУ ВПО – «Белгородская гос. с.-х. акад.». – п. Майский, 2010. – 18 с.

\*\*\*

**235.** Вищі гармоніки в сучасних системах електроживлення [Текст] / О. В. Уваров, П. І. Савченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Х., 2010. – Вип. 101 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 52-56. – Бібліогр.: с. 56.

**236.** Оптоэлектронные трансформаторы тока и напряжения для электроэнергетики: принципы и перспективы [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Х., 2010. – Вип. 101 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 48-51. – Библиогр.: с. 51.

## 2011

**237.** Электропривод виробничих машин і механізмів [Текст] : програма навч. дисц. для підготовки фахівців ОКР «магістр» спец. 8.10010101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» (напрямок 6.100101 «Енергетика та електротехн. системи в агропром. комплексі») у вищ. навч. закл. III-IV рівнів акредитації М-ва аграр. політики та продовольства України / НМЦ

аграр. освіти ; уклад. Л. С. Червінський, О. Ю. Синявський, П. І. Савченко, Ю. М. Хандола. – К. : Аграр. освіта, 2011. – 12 с. – Бібліогр.: с.12.

**238.** Основи електропривода [Текст] : метод. вказівки до оформ. розрахунк.-граф. робіт / М. Л. Лисиченко, П. І. Савченко, О. К. Тищенко, В. О. Овчаренко, В. В. Гузенко, М. Ю. Середин ; М-во аграр. політики та продовольства України ; ХНТУСГ. – Х. : ХНТУСГ, 2011. – 58 с. – Бібліогр.: с. 53-54.

**239.** Регульований електропривод [Текст] : програма навч. дисципліни для підготовки фахівців ОКР «бакалавр», напряму 6.100101 «Енергетика та електротехн. системи в агроном. комплексі» у ВНЗ II-IV рівнів акредитації М-ва аграр. політики та продовольства України / М-во аграр. політики та продовольства України ; Департамент наук.-освіт. забезп. АПВ та розвитку сіл. територій ; НМЦ аграр. освіти ; уклад.: Л. С. Червінський, Ю. М. Лавріненко, І. М. Голодний, О. Ю. Синявський, П. І. Савченко. – К. : Аграр. освіта, 2011. – 14 с. – Бібліогр.: с. 13.

\*\*\*

**240.** Енергозберігаючі лампи: нові перспективи чи нові проблеми? [Текст] / В. І. Гуревич, П. І. Савченко, С. С. Чабан // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Х., 2011. – Вип. 116 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 49-50.

**241.** Основні тенденції розвитку вбудованих систем управління двигунами і вимоги до мікроконтролерів [Текст] / О. В. Уваров, П. І. Савченко,

С. О. Руденко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Х., 2011. – Вип. 116 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 51-52.

**242.** Підвищення якості електроенергії в мережах з нелінійними електроспоживачами [Текст] / В. І. Гуревич, П. І. Савченко, Р. М. Лисиченко, О. В. Мірошник, О. В. Уваров // Праці Таврійського держ. агротехнол. ун-ту. – Мелітополь, 2011. – Вип. 11, т. 4 : Актуальні питання енергетики і приклад. біофізики в агровиробництві. – С. 148-151.

## 2012

**243.** Електропривод [Текст] : посіб. до викон. лаб. та практ. занять / М. Л. Лисиченко, П. І. Савченко, О. К. Тищенко, В. В. Гузенко ; ХНТУСГ. – Х. : Факт, 2012. – 270 с.

**244.** Електропривод у питаннях і відповідях [Текст] : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / П. І. Савченко, М. Л. Лисиченко, О. К. Тищенко, В. В. Гузенко ; ХНТУСГ. – Х. : Факт, 2012. – 500 с. – Бібліогр.: с. 488.

\*\*\*

**245.** Електропривод і автоматизація [Текст] : програма навч. дисц. для підготовки фахівців ОКР «бакалавр» напрям 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропром. виробництва» у вищ. навч. закл. III-IV рівнів акредитації М-ва аграр. політики та продовольства України / НМЦ аграр. освіти ; уклад. : П. І. Савченко, І. П. Ільчов, О. Ю. Синявський,

Ю. М. Лавріненко, А. А. Подгасцький. – К. : Аграр. освіта, 2012. – 16 с. - Бібліогр.: с. 16.

\*\*\*

**246.** Релейная защита «упреждающего действия». Миф или реальность? [Текст] / В. И. Гуревич, В. В. Гузенко, П. И. Савченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Х., 2012. – Вип. 129 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 47-48. – Бібліогр.: с. 48.

**247.** Схемні симулятори для майбутніх електромонтерів [Текст] / О. В. Уваров, П. І. Савченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Х., 2012. – Вип. 129 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 45-46. – Бібліогр.: с. 46.

## 2013

**248.** Електропривод [Текст] : посіб. для викон. лабораторних та практ. занять / П. І. Савченко, В. В. Гузенко, М. Л. Лисиченко ; ХНТУСГ. – Х., 2013.

**249.** Електропривод і автоматизація [Текст] : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / О. Ю. Синявський, П. І. Савченко, В. В. Савченко, Ю. М. Лавріненко, В. В. Козирський, Ю. М. Хандола, І. П. Ільчов ; за ред. О. Ю. Синявського. – К. : Аграр. Медіа Груп, 2013. – 586 с. – Бібліогр.: с. 577-579.

\*\*\*

**250.** Моделювання регульованого електропривода, апаратів та поточкових ліній [Текст] : програма навч.

дисц. підготовки фахівців ОКР «магістр» напряму 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропром. комплексі» спец. 8.10010103 «Електрифікація та автоматизація с.-г.» у вищ. навч. закл. IV рівня акредитації М-ва аграр. політики та продовольства України / Л. С. Червінський, І. М. Голодний, Ю. М. Лавріненко, П. І. Савченко ; НМЦ інформ.-аналіт. забезпечення діяльності ВНЗ «Агроосвіта». – К. : Агроосвіта, 2013. – 17 с. – Бібліогр.: с. 11.

\*\*\*

**251.** Актуальні проблеми сучасних тенденцій розвитку релейного захисту і автоматики систем електропостачання [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки : присв. 60-річчю кафедри автоматиз. електромехан. систем. – Х., 2013. – Вип. 141 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 47-49.

**252.** Многофункциональная релейная защита: новые перспективы или новые проблемы? [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич // Праці Таврійського держ. агротехнол. ун-ту. – Мелітополь, 2013. – Вип. 13, Т. 4. – С. 60-64.

**253.** Огляд комп'ютерних програм для електротехнічних розрахунків [Текст] / О. В. Уваров, П. И. Савченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки : присв. 60-річчю кафедри автоматиз. електромехан. систем. – Х., 2013. – Вип. 141 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 45-56.

**254.** Пути определения количества функций релейной защиты [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич // Вісник Укр. відділення Міжнар. акад. аграр. освіти. – Запоріжжя: НВК Інтер, 2013. – Вип. 1. – С. 74-79.

## 2014

**255.** Зошит для виконання лабораторних робіт по дисципліні «Основи електропривода». Ч. 2 [Текст] / М. Л. Лисиченко, П. І. Савченко, В. В. Гузенко ; ХНТУСГ. – Х., 2014. – 42 с.

\*\*\*

**256.** Методичні вказівки для виконання розрахунково-графічної роботи № 3 «Визначення потужності приводного електродвигуна для тривалого режиму роботи». Основи електропривода [Текст] / М. Л. Лисиченко, П. І. Савченко, В. В. Гузенко ; ХНТУСГ. – Х., 2014. – 42 с.

**257.** Основи електропривода [Текст] : метод. вказівки для вивч. курсу та перевірки знань / М. Л. Лисиченко, П. І. Савченко, В. В. Гузенко, Д. М. Міленін, О. Ю. Хандола ; ХНТУСГ. – Х., 2014. – 30 с.

\*\*\*

**258.** Исследование режимов работы насосных станций с моделированием в реальном времени [Текст] / А. А. Токарь, А. В. Нестеренко, П. И. Савченко, В. В. Гузенко // Проблеми механізації та електрифікації АПК : матеріали Всеукр. наук.-техн. Інтернет-конф. студ. та магістрантів за підсумками наук. досліджень

2013 р., квіт. 2014 р. – Мелітополь, 2014. – Вип. 1. – С. 221-223.

**259.** Комп'ютерне тестування і аналіз його результатів за допомогою системи MuTestX [Текст] / О. В. Уваров, П. І. Савченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Х. : ХНТУСГ, 2014. – Вип. 153 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 101-103.

**260.** «Помилкові спрацьовування» і «зайві спрацьовування» у релейного захисту [Текст] / В. І. Гуревич, П. І. Савченко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Х. : ХНТУСГ, 2014. – Вип. 153 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 60-61.

## Авторські свідоцтва

**261.** А. с. 443440 СССР. МКИ Н 02 13/12. Устройство для автоматического регулирования напряжения в распределительных сетях [Текст] / В. Н. Имшенецкий, П. И. Савченко, М. И. Гончар. Бюл. № 34, 1974.

**262** А. с. 538301 СССР. МКИ G 01R 11/00. Устройство для учёта электрической энергии в трехфазных условно-замкнутых электрических сетях [Текст] / П. И. Савченко, В. Д. Стрижак. Бюл. № 45, 1977.

**263.** А. с. 636737 СССР. МКИ Н 02 Н 9/04. Устройство для защиты от перенапряжений линий электропередачи [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич. Бюл. № 45, 1978.

**264.** А. с. 654138. СССР. МКИ Н 05К 10/00. Способ повышения циклоустойчивости управляемых полупроводниковых вентилях [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич. Бюл., 1978.

**265.** А. с. 641536 СССР. МКИ Н 01 Н 83/18, Н 02 Н 3/42. Реле направления мощности [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич. Бюл. № 1, 1979.

**266.** А. с. 649181. СССР. МКИ Н 05 В 41/18. Осветительное устройство [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич. Бюл. № 7, 1979.



**267.** А. с. 650056. СССР, МКИ. G 05F 1/22, Н 02Р 13 /14. Устройство для регулирования трехфазного переменного напряжения [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич. Бюл. № 8, 1979.

**268.** А. с. 681502. СССР, МКИ Н 02J 3/12. Устройство для автоматического регулирования напряжения в сетях с двухсторонним питанием [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич. Бюл. № 31, 1979.

**269.** А. с. 744840. СССР. МКИ Н 02J 3/12. Устройство для автоматического регулирования напряжения в сетях с двухсторонним питанием [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич. Бюл. № 24, 1980.

**270.** А. с. 754566. СССР. МКИ Н 02J 3/12. Устройство для автоматического регулирования напряжения в сетях с двухсторонним питанием [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич. Бюл. № 29, 1980.

**271.** А. с. 758462. СССР. МКИ. Н 02Р 13/16. Устройство для управления тиристорами с антипараллельным включением высоковольтного переключателя [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич. Бюл. № 31, 1980.

**272.** А. с. 818464. СССР, МКИ Н 05К 10/00. Способ повышения циклоустойчивости управляемых полупроводниковых вентилях [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич. Бюл., 1980.

**273.** А. с. 801129. СССР, МКИ Н01Н 36/00 Н 02Р 13/16. Высоковольтный переключатель на герконе [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич. Бюл. № 4, 1981.

**274.** А. с. 832607. СССР. МКИ Н 01F 27/10. Способ охлаждения электрического аппарата [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич. Бюл. № 19, 1981.

**275.** А. с. 832790. СССР, МКИ Н 05В 41/29 Пускорегулирующее устройство для зажигания люминесцентных ламп [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич. Бюл. № 19, 1981.

**276.** А. с. 855921. СССР, МКИ Н 02Р 13/16. Устройство для управления двумя парами встречно параллельно включённых вентилях высоковольтного переключателя [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич, О. И. Измайлов. Бюл. № 30, 1981.

**277.** А. с. 860260. СССР, МКИ Н 02Р 13/16. Устройство для управления тиристорами с антипараллельным включением высоковольтного переключателя [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич, О. И. Измайлов. Бюл. № 32, 1981.

**278.** А. с. 877648. СССР, МКИ. Н 01Н 36/00. Устройство для управления тиристорами с антипараллельным включением высоковольтного переключателя [Текст] / В. И. Гуревич, О. И. Измайлов, П. И. Савченко. Бюл. № 40, 1981.

**279.** А. с. 922886. СССР, МКИ. Н 01F 21/12 Н 02Р 13/16. Устройство для бесконтактного переключения ответвлений силового трансформатора [Текст] / В. И. Гуревич. П. И. Савченко. Бюл. № 15, 1982.

**280.** А. с. 922988. СССР, МКИ Н 02Р 13/16.  
Устройство для управления тиристорами с антипараллельным включением высоковольтного переключателя [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич. - Бюл. № 15, 1982.

**281.** А. с. 947772 СССР, МКИ G 01R 19/00.  
Устройство для измерения тока отпирания тиристорov [Текст] / В. И. Гуревич, Ю. В. Жуковский, П. И. Савченко. Бюл. № 28, 1982.

**282.** А. с. 1054804. СССР, МКИ G 01R 31/08.  
Указатель короткого замыкания [Текст] / В. И. Гуревич, О. И. Герин, О. И. Измайлов, П. И. Савченко. Бюл. № 42, 1983.

**283.** А. с. 1083249. СССР, МКИ Н 01 Н 51/28.  
Устройство для управления высоковольтными аппаратами [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич, С. В. Промышляев [и др.]. Бюл. № 12, 1984.

**284.** А. с. 1089662. СССР, МКИ Н 01Н 51/28.  
Высоковольтное реле [Текст] / В. И. Гуревич, О. И. Измайлов, А. И. Покатаев, П. И. Савченко. Бюл. № 16, 1984.

**285.** А. с. 1103760. СССР, МКИ Н 01L 29/02.  
Высоковольтный ключевой элемент [Текст] / В. И. Гуревич, А. И. Покатаев, П. И. Савченко. Бюл., 1984.

**286.** А. с. 1130916. СССР, МКИ Н 01Н 51/28.  
Герконовое реле [Текст] / В. И. Гуревич, А. Г. Мнухин,

А. И. Покатаев, П. И. Савченко, В. А. Яковлев. Бюл. № 47, 1984.

**287.** А. с. 1251223. СССР, МКИ Н 02Н 7/09. Устройство для защиты трехфазного двигателя от обрыва фаз [Текст] / А. К. Тищенко, П. И. Савченко, И. П. Белаш. Бюл. № 30, 1986.

**288.** А. с. 1262591. СССР, МКИ Н 01Н 51/28. Высоковольтное коммутационное устройство [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко, В. А. Яковлев. Бюл. № 37, 1986.

**289.** А. с. 1279012. СССР, МКИ. Н 02Н 7/09. Устройство для защиты трехфазного двигателя от обрыва фазы [Текст] / А. К. Тищенко, П. И. Савченко, Н. И. Федькин, П. Н. Кудинов. Бюл. № 47, 1986.

**290.** А. с. 1387069. СССР, МКИ Н 01Н 71/40. Электромагнитное тепловое реле с памятью [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко. Бюл. № 13, 1988.

**291.** А. с. 1419393. СССР, МКИ Н 01Н 51/28. Электромагнитное тепловое реле с памятью [Текст] / К. К. Намитоков, В. И. Гуревич, П. И. Савченко. Бюл., 1988.

**292.** А. с. 1419394. СССР, МКИ Н 01Н 51/28. Высоковольтное реле на герконе [Текст] / В. И. Гуревич, Ф. Н. Жураховский, Ю. С. Сорокин, П. И. Савченко. Бюл., 1988.

**293.** А. с. 1421172. СССР, МКИ Н 01Н 51/28. Реле на герконе [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко. Бюл., 1988.

**294.** А. с. 1464782. СССР, МКИ Н 01Н 51/28. Высоковольтное герконовое реле [Текст] / В. И. Гуревич, П. И. Савченко, В. В. Бондарева. Бюл., 1988.

**295.** А. с. 1485917. СССР, МКИ Н 01Н 51/28. Герконовое реле [Текст] / П. И. Савченко, В. И. Гуревич, И. Г. Бережнюк, Б. Л. Вейсов, А. М. Москаленко. Бюл. № 7, 1989.

**296.** А. с. 1580489. СССР, МКИ Н 02 J 9/06. Устройство АПВ с контролем уровня изоляции в бестоковую паузу [Текст] / И. Г. Бережнюк, В. И. Гуревич, П. И. Савченко. Бюл. № 27, 1990.

**297.** А. с. 1580490. СССР, МКИ Н 02 J 9/06. Пусковой орган минимального напряжения [Текст] / И. Г. Бережнюк, В. И. Гуревич, П. И. Савченко. Бюл. № 27, 1990.

**298.** А. с. 1638758. СССР, МКИ Н 02Н 7/08. Устройство для защиты трехфазного электродвигателя от несимметричных и неполно фазных режимов [Текст] / А. К. Тищенко, И. П. Белаш, П. И. Савченко. Бюл. № 12, 1990.

**299.** А. с. 1616411. СССР, МКИ Н 01Н 51/28. Высоковольтное герконовое реле [Текст] / В. И. Гуревич, И. Г. Бережнюк, П. И. Савченко, А. Д. Чугунов. Бюл., 1990.

**300.** А. с. 1661859. СССР, МКИ Н 01Н 9/30. Быстродействующее коммутационное устройство [Текст] / В. И. Гуревич, В. В. Кривцов, П. И. Савченко, А. С. Добродуб. Бюл. № 25, 1991.

**301.** А. с. 1675998. СССР, МКИ Н 02Н 7/08. Устройство для защиты электродвигателя от аномальных режимов [Текст] / А. К. Тищенко, П. И. Савченко. Бюл. № 33, 1991.

**302.** А. с. 1783591. СССР, МКИ Н 01Н 51/28. Высоковольтное герконовое реле [Текст] / И. Г. Бережнюк, В. И. Гуревич, П. И. Савченко. Бюл. № 47, 1992.

**303.** А. с. 1798934. СССР, МКИ Н 05В 41/36. Стационарная установка для ультрафиолетового облучения [Текст] / И. Н. Земляной, П. И. Савченко, А. К. Тищенко, И. П. Ильичёв, И. А. Гаврилюк, Н. Д. Матросов. Бюл. № 8, 1993.

## Патенти

**304.** Деклараційний патент на винахід № 36239 А UA, МПК H02J 3/18 «Пристрій регулювання потужності» [Текст] / П. І. Савченко, І. М. Трунова ; заявл. 23.11.1999 ; опубл. 16.04.2001. Бюл. № 3. – 4 с.

**305.** Деклараційний патент на винахід № 36569 А UA, МПК G05F 1/22 H 02J 3/26 «Пристрій регулювання і сіметрування змінної напруги» [Текст] / П. І. Савченко, І. М. Трунова, заявл. 04.01.2000 ; опубл. 16.04.2001. Бюл. № 3. – 4 с.

**306.** Деклараційний патенту на винахід № 36875 А UA, МПК G05F 1/22 H 02J 3/12 «Пристрій регулювання змінної напруги» [Текст] / П. І. Савченко, І. М. Трунова, заявл. 18.02.2000 ; опубл. 16.04.2001. Бюл. № 3. – 4 с.

**307.** Деклараційний патент на винахід № 37091 А UA, МПК G05F 1/22 H 02J 3/12 H 02M 5/02 «Блочно-модульний пристрій регулювання напруги мережі змінного струму» [Текст] / П. І. Савченко, І. М. Трунова, заявл. 21.03.2000 ; опубл. 16. 04. 2001. Бюл. № 3. – 3 с.

**308.** Деклараційний патент на винахід № 37686 А UA, МПК H 02M 5/02 «Пристрій автоматичного керування регулятором напруги [Текст] / П. І. Савченко, І. А. Фурман, І. М. Трунова, В. В. Ремез, заявл. 04.04.2000 ; опубл. 15. 05 2001. Бюл. № 4. – 5 с.

**309.** Патент на винахід № 75095 А UA, МПК G01R 21/133 «Спосіб комплексного контролю за

споживанням електричної енергії» [Текст] /  
І. М. Трунова, П. І. Савченко, М. М. Черемісін, заявл.  
12.05.2003 ; опубл. 15.03.2006. Бюл. № 3. – 3 с.



## Науково-технічні звіти

**310.** Исследование технико-экономических показателей сельских электрических сетей с учётом регулирования напряжения и средств, повышающих их надёжность [Текст] : науч.-техн. отчёт / В. Н. Имшенецкий, П. И. Савченко, А. К. Северин. – № ГР 68051141. – Харьков, 1968.

**311.** Изучение и разработка комплекса технических мероприятий по повышению надёжности электроснабжения по распределительным сетям 10 кВ [Текст] : науч.-техн. отчёт / В. Н. Имшенецкий, П. И. Савченко, А. К. Северин, М. И. Гончар. – № ГР 70022378. – Харьков, 1969.

**312.** Исследование и разработка средств, обеспечивающих работу условно-замкнутых сетей 10 кВ [Текст] : науч.-техн. отчёт / В. Н. Имшенецкий, П. И. Савченко, М. И. Гончар. – № ГР 70051074. – Харьков, 1970.

**313.** Исследование путей повышения надёжности и экономичности существующих схем электроснабжения [Текст] : науч.-техн. отчёт / В. Н. Имшенецкий, П. И. Савченко, М. И. Гончар. – № ГР 71078177. – Харьков, 1971.

**314.** Исследование и разработка средств, обеспечивающих снижение ущерба от перерывов в электроснабжении и повышение коэффициента мощности для потребителей, питающихся от линий 10кВ [Текст] : науч.-техн. отчёт / В. Н. Имшенецкий,

Б. М. Ильченко, П. И. Савченко, М. И. Гончар. –  
№ ГР 72001534. – Харьков, 1972.

**315.** Исследование способов повышения качества напряжения и надёжности электроснабжения сельскохозяйственных потребителей Полтавской области [Текст] : науч.-техн. отчёт / В. Н. Имшенецкий, П. И. Савченко, М. И. Гончар, И. П. Белаш [и др.]. – № ГР 72051470. – Харьков, 1972.

**316.** Исследование способов контроля входного напряжения вольтодобавочного трансформатора [Текст] : науч.-техн. отчёт / В. Н. Имшенецкий, П. И. Савченко, М. И. Гончар [и др.]. – № ГР 75030515 ; Инв. № 408521. – Харьков, 1975.

**317.** Разработка технических мероприятий, обеспечивающих снижение потерь энергии в электрических условно-замкнутых сетях [Текст] : науч.-техн. отчёт 10-75 / В. Н. Имшенецкий, П. И. Савченко, М. И. Гончар. – № ГР 75043347 ; Инв. № Б593730. – Харьков, 1976.

**318.** Исследование технических мероприятий, обеспечивающих повышение качества электроэнергии в сельских условно-замкнутых сетях [Текст] : науч.-техн. отчёт / П. И. Савченко, В. Д. Стрижак. – № ГР 76087339. – Харьков, 1976.

**319.** Рационализация системы электроснабжения с.-х. потребителей [Текст] : науч.-техн. отчёт / С. М. Рожавский, П. И. Савченко [и др.]. – № ГР 76087339. ; Инв. № Б704104. – Харьков, 1977.

**320.** Рационализация системы электроснабжения с.-х. потребителей [Текст] : науч.-техн. отчёт / С. М. Рожавский, П. И. Савченко [и др.]. – № ГР 76087339. ; Инв. № Б74685. – Харьков, 1978.

**321.** Рационализация системы электроснабжения с.-х. потребителей [Текст] : науч.-техн. отчёт / С. М. Рожавский, П. И. Савченко [и др.]. – № ГР 76087339. ; Инв. № Б847114. – Харьков, 1979.

**322.** Разработать технические требования и электрифицированные средства, обеспечивающие повышение сохранности молодняка животных и птиц на фермах и комплексах на 10-15%, повышение продуктивности животных на 10-15%, снижение затрат энергии не менее чем на 20% [Текст] : науч.-техн. отчёт : 2-2 / П. И. Савченко, П. В. Гаврилов, И. А. Гаврилюк, В. И. Магда, А. К. Тищенко [и др.]. – № ГР 82087892. ; Инв. № 02840070022. – Харьков, 1983.

**323.** Усовершенствовать электрические приводы сельскохозяйственного назначения, обеспечивающие повышение производительности труда в сельском хозяйстве на 5%. Разработать метод и средства диагностирования АД сельскохозяйственного назначения [Текст] : науч.-техн. отчёт / П. И. Савченко, В. Я. Курышев, И. А. Гаврилюк, А. А. Румянцев, А. К. Тищенко [и др.]. – № ГР 81087892. ; Инв. № 02850060068. – Харьков, 1984.

**324.** Разработка методик выбора оптимального ультрафиолетового облучения животных и птицы и конструктивных схем установок, обеспечивающих повышение сохранности молодняка животных и птиц на

фермах и комплексах на 10-15%, повышение продуктивности животных на 5-10% [Текст] : науч.-техн. отчёт / П. И. Савченко, И. Н. Земляной, И. П. Ильичев, В. А. Овчаренко, Н. И. Фёдкин [и др.] – № ГР 81087892. ; Инв. № 02860093411. – Харьков, 1985.

**325.** Разработка способов и технических средств электрификации тепловых процессов в животноводстве и птицеводстве, обеспечивающих повышенную сохранность молодняка животных и птиц [Текст] : науч.-техн. отчёт / П. И. Савченко, В. И. Магда, В. А. Овчаренко, Н. И. Фёдкин [и др.]. – № 81087892 ; Инв. № 028601050441. – Харьков, 1985.

**326.** Усовершенствовать электрические приводы с.-х. назначения, обеспечить повышение производительности труда в сельском хозяйстве на 5% [Текст] : науч.-техн. отчёт / П. И. Савченко, В. Я. Курышев, И. А. Гаврилюк, А. А. Румянцев, А. К. Тищенко [и др.]. – № ГР 81087892 ; Инв. № 028600102933. – Харьков, 1985.

**327.** Разработать технические требования и электрические средства обеззараживания молока инфракрасным нагревом и поддержания оптимальных параметров микроклимата животноводческих помещений [Текст] : науч.-техн. отчёт : 2-1 / П. И. Савченко, В. И. Магда, В. И. Жила [и др.] – № ГР 01860032089 ; Инв. № 02870061672. – Харьков, 1986.

**328.** Разработать технические требования и системы осветительных и облучательных установок для сельскохозяйственного производства, обеспечить

повышение продуктивности животных и урожая растений [Текст] : науч.-техн. отчет : 2-1 / П. И. Савченко, И. Н. Земляной, И. П. Ильичев, В. Е. Соловов [и др.]. – № ГР 01860032089 ; Инв. № 02870077960. – Харьков, 1986.

**329.** Разработать технические требования и конструкции электроприводов повышенной частоты, электрические средства автоматизации, аппаратуру управления и защиты, обеспечить повышение производительности труда и надежности электрического оборудования и снижения эксплуатационных затрат [Текст] : науч.-техн. отчёт: 2-1 / П. И. Савченко, В. Я. Курышев, И. А. Гаврилюк, А. А. Румянцев, Н. А. Романченко, А. К. Тищенко [и др.]. – Харьков № ГР 01860032089 : Инв. № 02870061670. – Харьков, 1986.

**330.** Разработка и исследование электрообогреваемых полов в свинарнике по доразиванию поросят в режиме потребителей – регуляторов (П-Р) мощности ТП [Текст] : науч.-техн. отчёт : 27-83 (пром.) / П. И. Савченко, В. А. Овчаренко, Н. И. Федькин [и др.]. – № ГР 81087892. – Харьков, 1986.

**331.** Разработка устройств защиты мощной конденсаторной батареи спец. энергоустановки [Текст] : науч.-техн. отчёт : 54-85 (заключ.) / П. И. Савченко, В. И. Гуревич, В. И. Жила, И. Г. Бережнюк. – № ГР 81087892. – Харьков, 1986.

**332.** Разработать устройство для определения увлажнения изоляции [Текст] : науч.-техн. отчёт : 2-1 (пром.) / П. И. Савченко, А. М. Балахонов,

В. А. Яковлев, Н. М. Витренко. – № ГР 01860032089. – Харьков, 1987.

**333.** Разработать технические требования и электрические средства обеззараживания молока инфракрасным нагревом и поддержания оптимальных параметров микроклимата животноводческих помещений [Текст] : науч.-техн. отчёт 2-1 (пром.) / П. И. Савченко, В. И. Магда, В. И. Жила [и др.]. – № ГР 01860032089. – Харьков, 1987.

**334.** Разработать технические требования и конструкции электроприводов повышенной частоты, электрические средства автоматизации, аппаратуру управления и защиты, обеспечить повышение производительности труда и надёжности электрического оборудования и снижения эксплуатационных затрат [Текст] : науч.-техн. отчёт 2-1 / П. И. Савченко, В. Я. Курышев, И. А. Гаврилюк, А. А. Румянцев, Н. А. Романченко, А. К. Тищенко [и др.]. – № ГР 01860032089. – Харьков, 1987.

**335.** Разработать технические требования и системы осветительных и облучательных установок для сельскохозяйственного производства, обеспечить повышение продуктивности животных и урожая растений на 5% и снижение эксплуатационных затрат на 3% [Текст] : науч.-техн. отчёт 2-1 / П. И. Савченко, И. Н. Земляной, И. П. Ильичев, В. Е. Соловов [и др.]. – № ГР 01860032089. – Харьков, 1987.

**336.** Исследование и разработка быстродействующего высоковольтного коммутатора для систем защиты ЛБВ бортового передатчика [Текст] :

науч.-техн. отчёт / П. И. Савченко, В. И. Гуревич,  
В. В. Кривцов [и др.]. – № ГР 01860032089. – Харьков,  
1989. – 101 с.

## Депоновані рукописи

**337.** О повышении чувствительности геркотрона параллельного типа [Текст] / В. И. Гуревич, И. Г. Бережнюк, П. И. Савченко. – Рукоп. деп. в Информ-Электро, № 315-ЭТ 88 от 25.10.88.

**338.** Применение метода Монте-Карло для вероятностной оценки геркотронов [Текст] / В. И. Гуревич В. В. Кривцов, П. И. Савченко // ВИНТИ. – № 12. – 157 с. – Рукоп. деп. в Информ-Электро, № 316-ЭТ 88 БУ от 25.10.88.

**339.** Исследование быстродействия геркотронов и разработка методов его повышения [Текст] / В. И. Гуревич, В. В. Кривцов, К. К. Намитоков, П. И. Савченко // Депонированные науч. работы ВИНТИ – 1990. – № 9. – 20 с. - Деп. в Информ Электро, № 34-ЭТ90. БУ.

## **Праці, опубліковані під науковим керівництвом П. І.Савченка**

**2008**

**1.** Енергозбереження засобами електропривода в технологічних процесах тваринництва та кормоприготування [Текст] / С. В. Давіденко, В. В. Жеребенко, І. В. Литвиненко ; наук. кер. П. І. Савченко // Молодежь и с.-х. техника в XXI в. : материалы IV Междунар. форума молодежи, 3-4 апр. 2008 г. – Х., 2008. – С. 102.

**2010**

**2.** Влияние провалов напряжения на функционирование АД [Текст] / А. В. Будаев ; науч. рук. П. І. Савченко // Матеріали студ. наук. конф. 29 берез. 2010 р. – Х., 2010. – С. 51.

**3.** Енергозбереження в електроприводах робочих машин [Текст] / В. С. Куценко ; наук. кер. П. І. Савченко // Матеріали студ. наук. конф. 29 берез. 2010 р. – Х., 2010. – С. 35.

**4.** Перетворення сонячної енергії в електричну [Текст] / М. М. Сіренко ; наук. кер. П. І. Савченко // Матеріали студ. наук. конф. 29 берез. 2010 р. – Х., 2010. – С. 43.

**2012**

**5.** Компенсація реактивної потужності від електроприводів в умовах елеватора [Текст] /



О. А. Катрич ; наук. кер. П. І. Савченко // Матеріали студ. наук. конф. 22 берез. 2012 р. – X., 2012. – С. 56.

**6.** Підвищення ефективності роботи вентиляційної установки за рахунок регульованого електропривода [Текст] / М. А. Ярмола ; наук. кер. П. І. Савченко // Матеріали студ. наук. конф. 22 берез. 2012 р. – X., 2012. – С. 71.

**7.** Підвищення ефективності роботи геліоколектора на основі застосування регульованого електропривода насоса [Текст] / В. В. Усенко ; наук. кер. П. І. Савченко // Матеріали студ. наук. конф. 22 берез. 2012 р. – X., 2012. – С. 58.

**8.** Підвищення ефективності роботи насосних станцій завдяки впровадження частотно-регульованого електропривода [Текст] / М. А. Величко ; наук. кер. П. І. Савченко // Матеріали студ. наук. конф. 22 берез. 2012 р. – X., 2012. – С. 52.

**9.** Підвищення ефективності роботи центрифуг типу ФПН на основі регулювання електропривода на базі постійного струму [Текст] / А. М. Коновод ; наук. кер. П. І. Савченко // Матеріали студ. наук. конф. 22 берез. 2012 р. – X., 2012. – С. 53.

## **2013**

**10.** Зниження якості електричної енергії в мережах АПК внаслідок застосування перетворювачів частоти в електроприводах робочих машин і механізмів [Текст] / Р. М. Лисиченко ; наук. кер. П. І. Савченко // Відновлювальна енергетика, новітні автоматизовані

електротехнології в біотехнічних системах АПК :  
матеріали наук.-техн. конф. молодих вчених, 6-7 листоп.  
2013 р., м. Київ. – К. : НУБіП, 2013.

## Література про життя та діяльність П. І. Савченка

1. **Гуревич, В.** Двадцять вопросов профессору Гуревичу : перепечатка со страниц журнала «Электротехнический рынок» // Сільський інженер. – 2010. – 24 квіт. – С. 26-27.

2. **Заика, П. М.** Научные школы Харьковского национального технического университета сельского хозяйства им. Петра Василенко // Новий колегіум. – 2005. – № 5. – С. 16-20.

3. **Кучин, Л. Ф.** Савченко Петро Ілліч [Текст] // Вчені у галузях механізації, електрифікації та меліорації. Кн. 3 / Л. Ф. Кучин ; Укр. акад. аграр. наук. – К. : Аграр. наука, 2000. – С. 194-196. – (Серія «Укр. вчені – аграрії ХХ століття»).

4. **Обласний конкурс** «Вища школа Харківщини – кращі імена» : Савченко П. І. – дипломант конкурсу і переможець у номінації «Професійно-орієнтовані дисципліни» // Сільський інженер. – 2001. – 1 листоп. – 31 груд. – С. 2.

5. **Савченко Петро Ілліч** [Текст] // Еліта країни. Видатні випускники Харківського інституту механізації та електрифікації сільського господарства – Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка / ХНТУСГ. – Харків, 2012. – С. 83.

6. <http://electrofak.com.ua/department/aes/static/виклади>
7. <http://www.khntusg.com.ua/node/130>

## Іменний покажчик співавторів

- \* *Vasilenko A. T.* 86, 87, 89, 90, 99, 100  
\* *Балахонов А. М.* 46, 48, 332  
\* *Белаши І. П.* 30, 287, 298, 315  
\* *Бережнюк І. Г.* 78, 84, 85, 95, 129, 295, 296, 297, 299, 302, 331, 337  
Бондарева В. В. 294  
Боцман В. В. 232, 233, 234  
Васильєв, С. І, 218  
Вейсов Б. Л. 295  
\* *Витренко Н. М.* 332  
Войтюк Д. Г. 224  
*Воробьев М. А.* 78, 85  
Гаврилов П. В. 322  
Гаврилюк, І. А. 121, 148, 149, 157, 158 303, 322, 323, 326, 329, 334  
\* *Герин О. І.* 282  
Голодний І. М. 217, 239, 250  
Гончар, М. І. 6, 9, 10, 16, 17, 20, 21, 26, 30, 41, 42, 47, 123, 151, 201 261, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317  
Гузенко В. В. 238, 243, 244, 246, 248, 255, 256, 257, 258  
Гуревич В. І. 27, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 41, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 88, 92, 93, 95, 96, 129, 200, 206, 208, 213, 229, 230, 236, 240, 242, 251, 252, 254, 260, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 288, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 331, 336, 337, 338, 339  
\* *Добродуб А. С.* 300

---

\*Виділені цією позначкою прізвища надані мовою оригінала

- \*Дудников С. Н. 123  
Жила, В. И. 213, 327, 331, 333  
Жук, Л. Я. 146  
Жуковский Ю. В. 62, 281  
Жулай Є. Л. 108, 160  
Жураховский Ф. Н. 292  
Заїка, П. М. 218  
Земляной І. М. 64, 97, 98, 105, 106, 107, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 128, 131, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 144, 145, 153, 155, 158, 161, 303, 324, 328, 335  
Зіемеліс І. Ф. 97, 105, 111, 115, 118, 136, 144, 154, 155  
\*Измайлов О. И. 50, 276, 277, 278, 284  
\*Ильинс У. 105, 115, 118, 136, 154, 155  
Ільчов, І. П. 155, 158, 245, 249, 303, 324, 328, 335  
Ільченко, Б. М. 204, 314  
\*Имиенецкий В. Н. 1, 3, 6, 9, 10, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 24, 26, 30, 261, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317  
Козирський, В. В. 249  
Косуліна, Н. Г. 122, 137, 145, 158, 159, 164, 165, 166, 167, 188, 193, 202, 209, 210, 211, 220  
Кравченко, П. О. 146  
\*Кривцов В. В. 82, 83, 92, 93, 96, 208, 300, 336, 338, 339  
\*Кудинов П. Н. 289  
\*Курьшев В. Я. 323, 326, 329, 334  
Куценко В. С. 241  
Лавріненко Ю. М. 108, 160, 217, 221, 224, 227, 239, 245, 249, 250  
Лисенко В. П. 224  
Лисиченко, М. Л. 158, 204, 213, 220, 238, 243, 244, 248, 255, 256, 257  
Лисиченко Р. М. 242  
\*Магда В. И. 322, 325, 327, 333

Мазнев, Г. Є. 218  
Мазоренко, Д. І. 172, 195  
Марченко І. В. 122, 124, 126, 128, 133, 134, 135  
Марченко О. С. 108, 224  
\* *Матросов Н. Д.* 303  
Міленін, Д. М. 257  
Мірошник, О. В. 131, 172, 191, 204, 213, 216, 219, 242  
\* *Мнухин А. Г.* 286  
Мороз С. О. 229, 230  
\* *Москаленко А. М.* 295  
Назаров В. Д. 10, 20, 26  
\* *Намитоков К. К.* 88, 291, 339  
\* *Неволик П. И.* 6, 17  
\* *Нестеренко А. В.* 258  
\* *Новицкий И.* 136  
Носачев Ю. М. 180  
Овчаренко, В. О. 158, 220, 238, 324, 325, 330  
Овчаров С. В. 197  
Пасічник І. П. 199  
Пастухов, В. І. 218  
Подгаєцький А. А. 245  
\* *Покатаев А. И.* 52, 56, 57, 63, 284, 285, 286  
Промышляев С. В. 283  
Ремез В. В. 308  
*Рожавский С. М.* 47, 319, 320, 321  
*Романченко Н. А.* 329, 334  
Руденко С. О. 241  
\* *Румянцев А. А.* 323, 326, 329, 334  
Савченко, В. В. 249  
Свергун, Ю. Ф. 146  
\* *Северин А. К.* 13, 15, 310, 311  
\* *Середя, А. И.* 6, 9, 17, 20, 26  
Середин М. Ю. 238  
Синявський О. Ю. 160, 237, 239, 245, 249

Соловов, В. Є. 158, 220, 328, 335  
Солошенко, О. В. 218  
Сорокін, М. С. 220, 228, 229  
\* *Сорокин Ю. С.* 292  
\* *Спилка В.* 63  
Стоянов В. К. 100  
Стрижак В. Д. 25, 28, 38, 53, 262, 318  
*Таранишин С. И.* 35  
\* *Тищенко, О. К.* 94, 101, 102, 103, 115, 118, 147, 148, 149, 158, 174, 187, 212, 220, 225, 238, 243, 244, 287, 289, 298, 301, 303, 322, 323, 326, 329, 334  
Тіщенко, Л. М. 218  
*Токаръ А. А.* 258  
Трунова, І. М. 150, 151, 152, 158, 162, 163, 171, 173, 177, 178, 179, 183, 184, 190, 191, 192, 194, 196, 201, 204, 207, 218, 304, 305, 306, 307, 308, 309  
Уваров О. В. 168, 169, 170, 175, 181, 182, 185, 186, 189, 197, 198, 203, 214, 219, 231, 235, 241, 242, 247, 253, 259  
Федькін, М. І. 103, 115, 118, 158, 161, 289, 324, 325, 330  
Фурман І. А. 308  
Хандола О. Ю. 257  
Хандола, Ю. М. 148, 149, 157, 237, 249  
Худобін, М. В. 121, 143, 158  
Чабан С. С. 240  
Червінський Л. С. 217, 227, 237, 239, 250  
Черемісін М. М. 73, 309  
\* *Чугунов А. Д.* 299  
\* *Шаповал В. И.* 106  
*Шкеле А. Э.* 105, 111, 154  
Шудрик М. П. 110, 113  
\* *Яковлев В. А.* 63, 68, 76, 78, 286, 288, 332  
Янко В. П. 5, 19, 22



## **Предметно-тематичний покажчик**

### ***Анізотропні оболонки***

86, 87, 90, 99, 100

### ***Електродвигуни***

101, 102, 132, 189, 202, 214, 222, 231-234, 241, 256, 287, 289, 298, 301

### ***Електромережі***

2, 5, 6, 9, 10-12, 14-20, 24-26, 33, 36, 38, 42, 44, 47, 53, 79, 95, 104, 117, 133, 188, 196, 197, 203, 212, 235, 242, 262, 263, 269, 270, 282, 310-312, 314, 317, 318

### ***Електрообігрів***

94, 103, 105, 107, 110, 111, 113-115, 118, 127, 135, 136, 154, 325, 330, 331, 333

### ***Електрообладнання***

63, 77, 119, 122, 123, 130, 133, 146, 150, 168, 170, 175, 182, 184, 185, 186, 190, 191, 198, 200, 206, 207, 213, 218, 219, 228, 309, 329, 334

### ***Електропостачання***

1, 13, 15, 30, 39, 40, 42, 43, 54, 130, 158, 188, 190, 192, 194, 204, 253, 311, 313-315, 319, 321, 322, 253

### ***Електропривод***

64, 69, 76, 81, 91, 108, 109, 120, 121, 137, 139, 143, 145, 147, 148, 157, 159, 160, 164-167, 174, 187, 193, 209-211, 215, 217, 220, 221, 224, 225, 227, 229, 232, 233, 234, 237-239, 243-245, 248-250, 255, 257, 323, 326, 329, 334

***Енергозбереження***

119, 130, 139, 141, 150, 156, 171-173, 177-179, 191, 226, 240, 309, 317, 318, 320

***Навчальний процес***

131, 138, 140, 176, 180, 195, 199, 205, 216, 220, 259

***Напруга***

2-5, 7, 8, 11, 12, 14, 18, 19, 26, 27, 35, 36, 41, 45, 47, 60, 61, 75, 80, 89, 104, 142, 150, 151, 162, 171, 184, 223, 229, 269, 270, 297, 305-308, 315, 316

***Освітлювальні пристрої***

29, 37, 126, 134, 240, 266, 275, 328, 335

***Регулюючі пристрої***

18, 25-28, 32, 47, 55, 59, 68, 75, 85, 92, 93, 95, 96, 208, 223, 228, 230, 246, 247, 251, 252, 254, 260, 261, 264, 265, 267-302, 304-308, 329, 332, 334, 336

***Геркотрони***

50, 55, 58, 65, 66, 70, 71, 73, 74, 78, 82-84, 88, 95, 273, 286, 292-295, 299, 302, 337-339

***Тиристори***

21-23, 31, 34, 35, 41, 44-46, 48, 49, 51, 56, 57, 60-62, 67, 72, 271, 277, 278, 280, 281

***Способи опромінення***

97, 98, 106, 112, 116, 124, 125, 144, 153, 155, 161, 303, 324, 327, 328, 333, 335

***Трансформатори***

5, 32, 33, 46, 129, 151, 152, 163, 183, 184, 201, 236,  
279, 316



В рабочем кабинете



Сельскохозяйственные работы в период студенчества



Уборка кукурузы в колхозе. 3 курс



Каждый раз при поездке в Мелитополь преподаватели факультета электрификации сел. хозяйства останавливаются под электролинией 750 кВ. Это линия самого высокого напряжения



Встреча однокурсников



2007 год. С выпускниками-магистрами



Поздравление бывшего декана факультета электрификации с началом учебного года

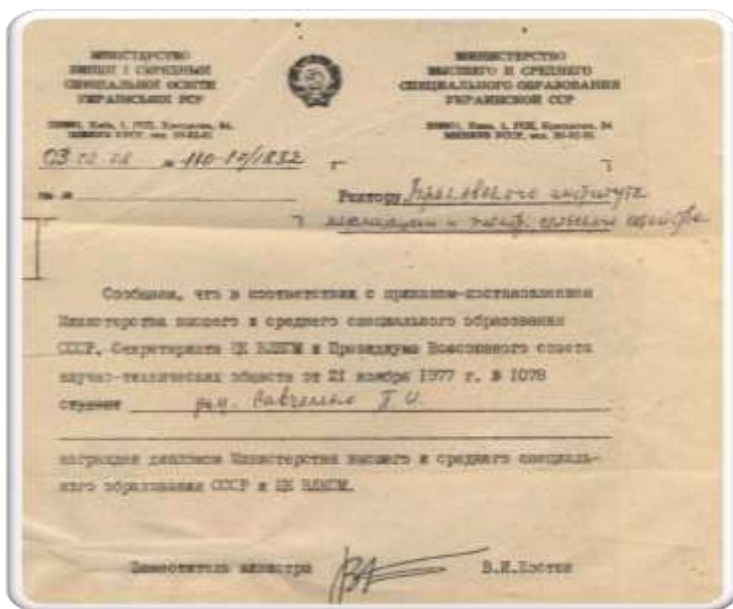


Посвящение первокурсников





2011 год. Участники Международной научно-практической конференции «Актуальні питання енергетики і прикладної біофізики в агропробудові». Таврійський державний аграрно-технологічний університет















## Зміст

ПЕРЕДМОВА.....	3
САВЧЕНКО ПЕТР ИЛЬИЧ: життя без холостого ходу..	5
ОСНОВНІ ДАТИ ЖИТТЄВОГО ШЛЯХУ ТА ДІЯЛЬНОСТІ.....	49
КУЧИН Л.Ф. САВЧЕНКО ПЕТРО ІЛІЧ.....	53
БЕРЕЖНЮК І. Г. СЛОВА ПОДЯКИ.....	55
ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПОКАЖЧИК ПУБЛІКАЦІЙ.....	59
АВТОРСЬКІ СВДОЦТВА.....	110
ПАТЕНТИ.....	117
НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ ЗВІТИ.....	119
ДЕПОНОВАНІ РУКОПИСИ.....	125
ПРАЦІ, ОПУБЛІКОВАНІ ПІД НАУКОВИМ КЕРІВНИЦТВОМ П.І.САВЧЕНКА.....	126
ЛІТЕРАТУРА ПРО ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНІСТЬ П.І.САВЧЕНКА.....	129
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ.....	131
ПРЕДМЕТНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПОКАЖЧИК.....	135
ФОТОМАТЕРІАЛИ.....	138



## **Савченко Петро Ілліч**

Біобібліографічний покажчик праць за 1968-2014 роки

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

- Тіщенко Л. М.** – ректор 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

Відповідальний за випуск: Новікова Т. В.,  
Кучерявенко Л. О.  
Комп'ютерна верстка та набір: Кучерявенко Л. О.,  
Попова Л. І., Богданова Т. Б.

---

Підписано до друку 05.11.15  
Формат паперу 60x841/16. Тираж 50 прим.  
Видання і друк ТОВ «МАЙДАН»  
61002, Харків, вул. Чернишевська, 59.