


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

**Наукова бібліотека**

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

**ВИПУСК 11**



**Ольшанський**  
**Василь Павлович**

**2019**



Ольшанський Василь Павлович  
доктор фізико-математичних наук, професор  
кафедри фізики і теоретичної механіки  
Харківського національного технічного університету  
сільського господарства імені Петра Василенка

**Міністерство освіти і науки України**

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

**Наукова бібліотека**

**Ольшанський**

**Василь Павлович**

**Біобібліографічний покажчик  
праць за  
1969-2019 роки**

**До 75-річчя від дня народження**

**Харків 2019**

УДК 016:929:62(477)  
О 56

Затверджено

Вченою радою Харківського національного технічного  
університету сільського господарства імені Петра Василенка  
Протокол № 10 від 27.06.2019 р.

Ольшанський Василь Павлович [Текст] :  
біобібліогр. покажчик праць за 1969-2019 роки / уклад. :  
Е. М. Щетініна, Т. Б. Богданова; наук. ред.  
Н. М. Ніколаєнко; Наук. б-ка ХНТУСГ. – Харків,  
2019. – 170 с. – (Серія: «Біобібліографія вчених  
ХНТУСГ»; вип. 11).

Видання присвячено 75-річчю з дня народження  
Василя Павловича Ольшанського – професора, доктора  
фізико-математичних наук. Видання адресовано  
науковцям, фахівцям в галузі сільського господарства,  
викладачам, аспірантам, студентам, працівникам  
інформаційних та бібліотечних установ.

© Е. М. Щетініна, Т. Б. Богданова,  
Н. М. Ніколаєнко, 2019

© ХНТУСГ, 2019

## Передмова

Одинадцятий випуск серії біобібліографічних покажчиків «Біобібліографія вчених ХНТУСГ», присвячений доктору фізико-математичних наук, професору кафедри фізики і теоретичної механіки Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка Василю Павловичу Ольшанському.

Мета покажчика – ознайомити користувача з основними етапами життя, науково-дослідної, науково-виробничої діяльності науковця. Основні наукові розробки професора пов'язані з питанням сепарування зерна та продовольчо-зерною безпекою, зі створенням екологобезпечних, ресурсозберігаючих, енергоощадних механізованих технологій збереження і обробки врожаю і одержання високоякісних насінневих матеріалів. До покажчика включено монографії, статті, навчальні, навчально-методичні матеріали, авторські свідоцтва та патенти. Матеріал згруповано за видами видань в хронологічному порядку, в межах року за абеткою назв видань.

Бібліографічний покажчик містить праці, які були опубліковані в період з 1969 по 2019 роки.

Бібліографічний опис надано мовою оригіналу згідно зі стандартами: ДСТУ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання», ГОСТ 7.1-2003. Межгосударственный стандарт «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления»,

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», ГОСТ 7.11-2004 «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках».

При підготовці видання використано картотеки, каталоги і фонди бібліотек: Харківської державної наукової бібліотеки ім В. Г. Короленка, Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка; сайти Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського, Укрпатента; бази даних Scopus, Google Scholar. Більшість видань перевірено de visu. Видання, не переглянуті de visu, мають неповний бібліографічний запис і відмічені позначкою астериском \*.

Видання забезпечене довідковим апаратом – має іменний і предметно-тематичний покажчик.

Підготовлене видання розраховане на науковців, фахівців в галузі сільського господарства, викладачів, аспірантів, студентів, працівників інформаційних та бібліотечних установ.

## Життєпис Василя Павловича Ольшанського

Василь Павлович Ольшанський народився 3 липня 1944 року в с. Голінка Роменського району Сумської області в сім'ї колгоспника. Дитинство та юнацькі роки пройшли на Полтавщині у Лохвицькому районі, де він у 1961 році із золотою медаллю закінчив середню школу. Вищу освіту здобув у Харківському політехнічному інституті, де у 1967 р. з відзнакою закінчив інженерно-фізичний факультет і отримав диплом інженера-механіка за спеціальністю динаміка і міцність машин. Подальше навчання продовжував у аспірантурі під керівництвом відомого вченого у галузі механіки академіка АН УРСР Філіпова А. П. Підсумком навчання став захист кандидатської дисертації у 1971 р.

Основна творча наукова діяльність Ольшанського В. П. припала на роки роботи у Харківському політехнічному інституті, де він пройшов трудовий шлях від старшого викладача до професора. За результатами захисту дисертації у Казанському університеті у 1990 р. він здобув ступінь доктора фізико-математичних наук. Атестат професора по кафедрі вищої математики отримав у 1992 р. Понад 9 років очолював кафедру фундаментальних дисциплін та прикладної механіки в Академії цивільного захисту України. З 2005 р. по цей час Василь Павлович працює на посаді професора кафедри теоретичної механіки та деталей машин Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка.

За роки науково-педагогічної діяльності Ольшанський В. П. самостійно та у співавторстві

опублікував понад 650 праць. Серед них 10 підручників з грифами відповідних міністерств, 21 монографія та 12 методичних рекомендацій.

Характерною рисою діяльності Ольшанського В. П. є широке коло наукових інтересів, серед яких можна відзначити: математичне моделювання коливань механічних систем, що почалось ще в аспірантські роки, динаміка вібрисепарованих зернових сумішей з використанням гідродинамічних моделей руху, дослідження особливостей напружено-деформованого стану локально навантажених оболонок (його докторська дисертація), моделювання температурних полів при самонагріванні рослинної сировини у силосах з ідентифікацією осередків самозігрівання, балістика матеріальної точки у середовищі з опором, динаміка розпилених вогнегасних рідин, динаміка пожежних гідравлічних струментів та ін.

Ольшанський В. П. сприяє входженню в науку талановитої молоді – під його керівництвом було підготовлено 2 докторських та 7 кандидатських дисертацій.

Ювіляр, незважаючи на вік, продовжує плідно працювати на науковій ниві. Наслідком його роботи є численні статті у різних наукових виданнях і, зокрема, в журналі «Вібрації в техніці та технологіях».



## Основні дати життєвого шляху та діяльності Василя Павловича Ольшанського

<b>3 липня 1944 р.</b>	Народився в с. Голінка Роменського району Сумської області
<b>1961 р.</b>	Навчався у середній школі Лохвицького району на Полтавщині
<b>1967 рр.</b>	Закінчив інженерно-фізичний факультет Харківського політехнічного інституту
<b>1967-1971 рр.</b>	Навчався в аспірантурі Харківського політехнічного інституту
<b>1971 р.</b>	Захистив кандидатську дисертацію
<b>1990 р.</b>	Здобув ступінь доктора фізико-математичних наук
<b>1992 р.</b>	Отримав атестат професора по кафедрі вищої математики
<b>1992-2005 рр.</b>	Очоловав кафедру фундаментальних дисциплін та прикладної механіки в Академії цивільного захисту України
<b>З 2004 р. донині</b>	Працює на посаді професора кафедри теоретичної механіки та деталей машин Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка
<b>2013 р.</b>	Обраний академіком Академії наук вищої освіти України

## ВІД ЧИСТОГО СЕРЦЯ

Професор Ольшанський Василь Павлович працює в Харківському національному технічному університеті ім. Петра Василенка з вересня 2004 року на посаді професора кафедри фізики і теоретичної механіки.

З приходом професора Ольшанського В. П. на кафедру значно посилилась її наукова діяльність. Він активно продовжив займатись науковою тематикою, яка стосується прогнозування самонагрівання рослинної сировини, а також захисних дій з попередження цього процесу. Ця тематика широко перекликається з науковими тематиками інституту «Переробних і харчових виробництв» і успішно втілюється в навчальний процес.

Одразу після його приходу на кафедру виходить монографія «Приближенные методы расчета гидравлических пожарных струй», а через декілька років – «Балістика крапель, які випаровуються при польоті». Ці роботи стали квінтесенцією теоретичних робіт про рух точки та суцільного середовища в просторі, з урахуванням опору середовища, ефекту «закручування» гідравлічних струменів, зміни маси частинки при її русі та інше.

Василь Павлович не втрачав науковий інтерес і до питань, якими він займався раніше – розрахунку оболонки, що є продовженням роботи, початої ще при підготовці до написання докторської дисертації «Розробка методів розрахунку оболонки на дію локалізованих навантажень», а також дослідження осциляторів. Ці питання ніколи не зникали з його наукового обр'ю та мають постійний інтерес. Про це, крім чисельних статей, свідчать

монографії, що виходили протягом його роботи на кафедрі: «Колебания стержней и пластин при механическом ударе», «Динаміка дисипативних осциляторів» та інші.

Зацікавленість новими науковими ідеями, наполегливість у пошуках розв'язків задач привели Василя Павловича до дослідження питань сепарації зерна, що на той час була провідною тематикою як на кафедрі так і в університеті. Наслідком цього стала безліч наукових праць, що призвело до появи низки монографій у співавторстві з вченими ХНТУСГ: «Гидродинамика сепарирования зерна», «Виброрешетная сепарация зерновых смесей», «Колебания зерновых потоков на виброрешетах», «Динамика виброцентробежной зерноочистки», «Континуальні моделі зернопотоків по виброрешетах», «Теорія сепарування зерна» та інших. Отримавши такий величезний досвід у питаннях сепарації зерна, він увійшов до складу вчених університету, що вибороли право на виконання науково-дослідної роботи за державним замовленням «Продовольчо-зернова безпека зі створенням екологічнобезпечних, ресурсозберігаючих, енергоощадних механізованих технологій збереження і обробки врожаю і одержання високоякісних насінневих матеріалів», а потім і став її керівником.

Володіючи розвиненим математичним апаратом, професор Ольшанський В. П. присвятив багато робіт виведенню наближених формул обчислення, та застосування спеціальних функцій для спрощення розрахунків. Велика кількість його робіт присвячено отриманню спрощених аналітичних розв'язків задач, що

раніше, як правило, розв'язувались чисельно. Треба зазначити застосовані ним з цією метою функції Ламберта, ВБК-метод, A-teb функції.

Користуючись великим науковим авторитетом не тільки у межах університет, а також і в Україні, професор Ольшанський В. П. багато разів виконував обов'язки наукового опонента, голови Державної екзаменаційної комісії, є членом редколегій наукових журналів як нашого університету так і наукових журналів інших організацій, входить до спецради з захисту докторських та кандидатських дисертацій.

За роки науково-педагогічної діяльності Ольшанський В. П. самостійно та у співавторстві опублікував понад 650 наукових статей (з них понад 40 опубліковано за кордоном). Серед них 10 підручників з грифами відповідних міністерств та 21 монографія.

Професор Ольшанський В. П. опікується входженням в науку талановитої молоді: під його керівництвом було підготовлено 2 докторських та 7 кандидатських дисертацій. Постійно надає консультації молодим вченим та аспірантам з питань дослідження та математичного моделювання технічних процесів.

Василь Павлович є відкритою людиною, яка завжди підкаже вірний напрямок, тому колеги часто звертаються до нього за допомогою.

За багаторічну працю та визначні особисті досягнення у 2013 році його обрано академіком Академії наук вищої освіти України.

Кафедра фізики і теоретичної механіки зичить міцного здоров'я і довгих літ життя доктору фізико-

математичних наук, професору Ольшанському Василю Павловичу, і бажає подальших творчих досягнень.

*Завідувач кафедри фізики і теоретичної механіки ХНТУСГ, професор*    *О. І. Спольнік*

### З ЮВІЛЕЄМ ВАС, ПРОФЕСОРЕ

Моє знайомство з Ольшанським Василем Павловичем відбулось заочно, коли я ще був аспірантом. Як і кожен аспірант, я регулярно брав участь у наукових конференціях і на кожній конференції, незалежно від міста у якому вона проходила, мене запитували: «Як там справи у Василя Павловича?». Трохи згодом я почав працювати на кафедрі «Фізики, теоретичної механіки та деталей машин» і мій робочий стіл опинився поряд зі столом Василя Павловича. Тепер уже на будь-якій конференції, або науковому заході я гордо відповідав: «Так. Я працюю на одній кафедрі з Ольшанським В. П. і наші столи знаходяться поряд».

Василь Павлович все своє життя присвятив науці та вихованню молоді. Значна частина наукових розробок Ольшанського В. П. пов'язана із найціннішим у житті – ХЛБОМ. Економічний ефект від його наукових досліджень сягає не одного десятка мільйонів гривень.

Він знаний в Україні експерт з сепарації зернових матеріалів. Я вдячний за надану мені можливість бути співавтором монографії «Теорія сепарування серна» під редакцією В. П. Ольшанського. У Василя Павловича високий рейтинг в науковій спільноті. Колеги знають, що робота, яку переглянув професор і погодився з її основними тезами, дійсно заслуговує на увагу і сприймається серед наукової спільноти дуже приязно.

Жоден науковець не може дорікати тим, що Василь Павлович не знайшов часу для допомоги у разі потреби.

Завжди зустрічає приязно, уважно і максимально доброзичливо.

Високий рейтинг у Ольшанського В. П. як у викладача фундаментальних дисциплін. Принциповий і непоступливий викладач, він розуміє, що сьогодні студент невдоволений тим, що йому прийшлося десятий раз перебудувувати план прискорень, а завтра уже випускник і фахівець десять разів подякує за те, що він план прискорень буде із заплющеними очима.

Колектив навчально-наукового інституту переробних і харчових виробництв пишається тим, що Василь Павлович працює у його складі і ВІТАЄ Ольшанського Василя Павловича з ювілеєм! Бажаємо Вам міцного здоров'я, сімейного добробуту, нових наукових звершень!

*Директор навчально-наукового  
інституту переробних і харчових  
виробництв ХНТУСГ, Лауреат  
Премії Верховної Ради України,  
член Польської Академії наук*

*В. В. Бредихін*

## Хронологічний покажчик публікацій

1969

1. **К расчету трехслойных** пластин и балок на удар [Текст] / В. П. Ольшанский // Тезисы докладов Первой респ. конф. молодых ученых по механике твердого деформируемого тела. – Киев, 1969. – С. 89.

2. **Переход через резонанс** ротора центрального насоса с учетом гидродинамических сил и сил трения [Текст] / Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский, В. М. Пенцов // Прикладная механика. – 1969. – Вып. 6., Т. 5. – С. 25-29.

3. **Investigation of behavior** of centrifugal-pump rotor passing through resonance, with allowance for hydrodynamic and friction forces [Text] / E. G. Goloskokov, V. P. Olshanskyi, V. M. Pentsov // International Applied Mechanics. – 1969. – Vol. 5, Issue 6. – С. 636-639.

1970

4. **Колебания трехслойной балки-полосы** при ударе [Текст] / В. П. Ольшанский, А. П. Филиппов // Прикладная механика. – 1970. – Т. 6, № 12. – С. 92-96.

5. **О расчете на удар** трехслойных пластин и балок с вязкоупругим заполнителем [Текст] /



В. П. Ольшанский, А. П. Филиппов // Строительная механика и расчет сооружений. – 1970. – Вып. 6. – С. 22-26.

**6. О численном решении функционального уравнения упругого удара для трехслойных пластин [Текст] / В. П. Ольшанский, А. П. Филиппов // Строительная механика корабля : сборник. – Ленинград: Судостроение, 1970. – Вып. 149. – С. 31-33.**

**7. Vibrations of a three-layered flat beam in impact [Текст] / V. P. Olshanskyi, A. Filippov // International Applied Mechanics. – New York: Springer. – 1970. – Т. 6, № 12. – С. 1348-1352.**

## 1971

**8. Деформация несимметричной трехслойной пластины с заполнителем при ударе [Текст] / В. П. Ольшанский, А. П. Филиппов // Прикладная механика. – Киев. – 1971. – Т. 7, № 3. – С. 54-57.**

**9. К расчету трехслойных пластин на упругий удар [Текст] / В. П. Ольшанский, Е. Г. Голоскоков // Строительная техника и расчет сооружений. – 1971. – № 1. – С. 15-18.**

**10. Колебания подвески автомобиля при ударном нагружении его сыпучей средой [Текст] / В. П. Ольшанский, Е. Г. Голоскоков, В. И. Баркалов //**

Автомобильная промышленность. – 1971. – № 11. – С. 13-16.

**11. Колебания трехслойных и однородных пластин, подкрепленных нелинейными опорами при упругом ударе [Текст] / В. П. Ольшанский, Е. Г. Голоскоков // Известия вузов СССР. «Строительство и архитектура», 1971. – Вып. 5. – С. 18-20.**

**12. Об оптимальном заполнителе трехслойной пластины при ударе [Текст] / В. П. Ольшанский, Е. Г. Голоскоков // Теория пластин и оболочек : сборник. – М.: Наука, 1971. – С. 45-47.**

**13. Об упругом ударе тела по трехслойной балке несимметричного строения [Текст] / В. П. Ольшанский, А. П. Филиппов // Динамика и прочность машин : сборник. – Харьков: ХГУ, 1971. – Вып. 14. – С. 21-23.**

**14. Об устойчивости круглой трехслойной пластины с легким заполнителем [Текст] / Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский // Динамика и прочность машин : сборник. – Харьков: ХГУ, 1971. – Вып. 12. – С. 47-50.**

**15. Построение области оптимальной ортотропии заполнителя трехслойной пластины при упругом ударе [Текст] / В. П. Ольшанский, Е. Г. Голоскоков // Известия вузов СССР. «Строительство архитектура», 1971. – Вып. 6. – С. 19-22.**

**16. Deformation of an asymmetrical three-layer plate with filler in impact [Text] / V. P. Olshanskyi, A. P. Filippov // Prikl. Mat. Mekh. – 1971. – Vol. 7. – С. 54-57.**

**17. Impact deformations of an asymmetrical three-layer sandwich plate [Text] / V. P. Olshanskyi, A. Filippov // International Applied Mechanics. – New York. – 1971. – Vol. 7, Issue 3. – С. 278-280.**

## **1972**

**18. Исследование устойчивости взаимодействия балки и подвижной загрузки с учетом условий в месте контакта [Текст] / В. П. Ольшанский, С. С. Кохманюк // IV Всесоюзная конф. по проблемам устойчивости в строительной механике : тезисы докл. – М., 1972. – С. 33-35.**

**19. О продольных колебаниях трехслойных стержней [Текст] / С. Н. Бешенков, Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский // Строительная механика и расчет сооружений. – 1972. – № 5. – С. 67-69.**

**20. О расчете прочности птицестойкого остекления [Текст] / В. П. Ольшанский, В. И. Лебединский // Техника воздушного флота. – 1972. – Вып. 4. – С. 12-14.**

**21. Определение зон пониженной звукоизоляции** трехслойных ограждений [Текст] / В. П. Ольшанский, Е. Г. Голоскоков, С. Н. Бешенков // Влияние вибраций различных спектров на организм человека и проблемы виброзащиты : тезисы докл. симп. – М.: Наука, 1972. – С. 18-21.

**22. Применение интегральных уравнений** Вольтерра к исследованию динамической устойчивости трехслойных стержней [Текст] / В. П. Ольшанский, С. С. Кохманюк // Тезисы IV Всесоюзной конф. по проблемам устойчивости в строительной механике. – Харьков, 1972. – С. 153-154.

**23. Про співудар кулі з тришаровою пластиною** [Текст] / В. П. Ольшанський, А. П. Філіппов // Розрахунок металевих та залізобетонних оболонок : збірник. – Харків: ХГУ, 1972. – С. 43-47.

**24. Симметричные колебания трехслойных** пластин [Текст] / С. Н. Бешенков, Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский // Прикладная механика. – 1972. – Т. VIII, Вып. 7. – С. 42-46.

**25. Упругий удар по трехслойной плите** при наличии упругих опор и сосредоточенных масс [Текст] / Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский // Известия Академии наук СССР. Механика твердого тела. – 1972. – № 3. – С. 111-116.

**26. Численный анализ волновых процессов в трехслойной полосе с жестким заполнением [Текст] /** Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский // Известия вузов СССР. Машиностроение. – 1972. – № 7. – С. 23-26.

**27. Symmetric vibrations of sandwich plates [Текст] /** S. N. Beshenkov, E. G. Goloskokov, V. P. Olshanskyi // International Applied Mechanics. – 1972. – Т. 8, № 7. – С. 728-731.

### 1973

**28. Неустановившиеся колебания трехслойной полосы с упругим заполнителем [Текст] /** Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский // Сопротивление материалов. – Киев: Будівельник, 1973. – Вып. 19. – С. 63-68.

**29. О напряженном состоянии заполнителя трехслойной полосы под локальной нагрузкой [Текст] /** Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский // Проблемы прочности. – 1973. – № 1. – С. 18-20.

**30. О погрешностях расчета трехслойных пластин на поперечный удар по техническим теориям [Текст] /** Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский // Известия вузов СССР. «Строительство и архитектура». – 1973. – № 5. – С. 41-45.

**31. Определение граничных частот** трехслойных ограждений [Текст] / Е. Г. Голоскоков, С. Н. Бешенков, В. П. Ольшанский // *Динамика и прочность машин* : сборник. – Харьков, 1973. – Вып. 18. – С. 21-26.

**32. Продольно-поперечный изгиб** треслойных стержней кратковременными импульсами [Текст] / В. П. Ольшанский, Е. Г. Голоскоков, В. В. Ермаков // *Реферативный Журнал Механика: Деп. ВИНТИ*. – 1973. – № 8. – С. 19.

**33. Прямоугольная пластина, нагруженная** по эллиптической площадке [Текст] / Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский // *Аннотация докладов 9 Всесоюз. конф. по теории пластин и оболочек*. – Ленинград, 1973. – С. 14-18.

**34. Stress-strain state in the filler of a three-layer strip** under local loading [Text] / E. Goloskokov, V. P. Olshanskyi // *Problemy Prochnosti*. – 1973. – Vol. 5. – С. 18-20.

**35. Stresses of the filler of a sandwich strip** under a local load [Text] / E. Goloskokov, V. P. Olshanskyi // *Strength of Materials*. – 1973. – Vol. 5, № 1. – С. 16-19.

**1974**

**36. Динамика усеченной конической** оболочки при осесимметричном нестационарном нагружении [Текст] :

тезисы докл. / В. П. Ольшанский, В. И. Севрюков // Воздействие динамических нагрузок на элементы конструкций : сборник конф. – Харьков, 1974. – С. 51.

**37. Исследование звукоизоляционных свойств трехслойных панелей [Текст] / Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский, С. Н. Бешенков // Влияние вибраций на организм человека и проблемы виброзащиты : тезисы докл. – М.: Наука, 1974. – С. 758-762.**

**38. Исследование звукоизоляционных свойств трехслойных конструкций [Текст] / Е. Г. Голоскоков, С. Н. Бешенков, В. П. Ольшанский // Акустический журнал. – 1974. – Т. XX, Вып. 2. – С. 184-188.**

**39. Колебание несимметричных трехслойных пластин при действии локальных подвижных импульсов [Текст] / Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский // Известия Академии наук СССР. Механика твердого тела. – 1974. – № 1. – С. 15-19.**

**40. О параметрическом резонансе в стержнях при высших формах колебаний [Текст] / Е. Г. Голоскоков, В. В. Ермаков, В. П. Ольшанский // Строительная механика и расчет сооружений. – 1974. – № 3 (93). – С. 36-38.**

**41. Применение функционального уравнения С. П. Тимошенко к исследованию движения груза по балке с учетом контактных деформаций [Текст] /**

С. С. Кохманюк, В. П. Ольшанский // Динамика и прочность машин. – Херсон: ХГУ, 1974. – Вып. 20. – С. 41-43.

**42. Продольный изгиб трехслойных стержней при действии импульсивной нагрузки [Текст] / Е. Г. Голоскоков, В. В. Ермаков, В. П. Ольшанский // Динамика и прочность машин : республик. межвед. науч.-техн. сборник. – Харьков: ХГУ, 1974. – Вып. 19. – С. 103-110.**

## 1975

**43. Взаимодействие между движущимся телом и направляющей конструкцией с учетом контактных деформаций [Текст] / С. С. Кохманюк, В. П. Ольшанский // Проблемы машиностроения : сборник. – Киев: Наукова думка, 1975. – Вып. 1. – С. 16-19.**

**44. Колебания прямоугольной пластины, вызванные вращением узких площадок нагружения [Текст] / Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский, Е. А. Стерликова // ТПИМ : сборник. – 1975. – Вып. 6. – С. 103-110.**

**45. О колебании прямоугольной пластины, вызываемых системой движущихся сил [Текст] / Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский // Известия Акад.**



наук Армянской ССР. Механика. – 1975. – № 1. – С. 58-62.

**46. О разложении в двойной тригонометрический ряд функции, заданной на площадке, образованной дугами косинусов (применительно к изгибу пластин) [Текст] / Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский // Математическая физика. – Киев: Наукова думка, 1975. – Вып. 18. – С. 18-21.**

**47. О свободных волнах в трехслойных пластинах [Текст] / Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский // Динамика и прочность машин. – Харьков: ХГУ, 1975. – Вып. 22. – С. 22-23.**

**48. Приближенное определение собственных частот трехслойных стержней при различных краевых условиях [Текст] / Л. И. Гармаш, В. А. Полуянов, В. П. Ольшанский // Сопротивление материалов и теория сооружений : сборник. – Киев: Будівельник, 1975. – Вып. 25. – С. 58-61.**

**49. Установившиеся колебания прямоугольной пластины, вызванные вращением эллиптической площадки нагружения [Текст] / Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский // Прикладная механика. – 1975. – Т. XI, Вып. 1. – С. 88-92.**

**50. Free waves in triple-layer plates [Text] / E. Goloskokov, V. P. Olshanskyi, S. Beshenkov // Dinam. Proch. Mash. – 1975. – № 22. – С. 20-23.**

**51. Parabolic method of solving problems of the flow of a sonic gas stream around a thin symmetric profile [Text] / V. P. Olshanskyi, S. Fal'kovich // Fluid Dynamics: Kluwer Academic Publishers-Plenum Publishers, 1975. – Vol. 10, №. 3. – С. 511-514.**

**52. Steady oscillations of a rectangular plate due to the rotation of an elliptic loading area [Text] / E. Goloskokov, V. P. Olshanskyi, E. Sterlikova // International Applied Mechanics. – New York: Springer, 1975. – Vol. 11, Issue 1. – С. 71-75.**

## 1976

**53. \*Динамика конической оболочки при осесимметричном нагружении [Текст] / В. П. Ольшанский, В. И. Севрюков // Динамика и прочность машин : сборник. – Харьков: ХГУ, 1976. – Вып. 23.**

**54. \*Колебания балки на упругом основании при возвратно-поступательном движении по ней силы [Текст] / Л. И. Гармаш, В. П. Ольшанский, В. И. Севрюков // Сопротивление материалов и теория**

сооружений : сборник. – Киев: Будівельник, 1976. – Вып. 29.

**55. Колебания неограниченной пластины на упругом основании под действием вращающейся нагрузки [Текст] / Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский // Прикладная механика. – Киев. – 1976. – Т. XI, Вып. 2. – С. 83-89.**

**56. \*Колебания пластины на упругом основании при возвратно-поступательном движении по ней силы [Текст] / В. И. Лавинский, В. П. Ольшанский, В. К. Осадченко // Динамика и прочность машин : сборник. – Херсон: ХГУ, 1976. – Вып. 24.**

**57. \*Колебания пластины, вызванные вращением узких площадок нагружения [Текст] / Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский, Е. Н. Стерликова // Теоретическая и прикладная механика. – Харьков: ХГУ, 1976. – Вып. 7.**

**58. \*Колебания плиты на упругом слое, вызванные качением сферических тел по круговой траектории [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы машиностроения. – Киев: Наукова думка. – 1976. – Вып. 2.**

**59. Колебания трехслойных пластин в жидкости [Текст] / Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский, С. Н. Бешенков // Судостроение. – Харьков: ХГУ, 1976. – Вып. 25. – С. 23-25.**

**60.** \*Колебания цилиндрической оболочки под действием движущейся кольцевой загрузки [Текст] / Е. Г. Голоскоков, В. И. Севрюков, В. П. Ольшанский // Известия Академии наук СССР. Механика твердого тела. – М. – 1976. – № 1.

**61.** **Oscillations of an** infinite plate on an elastic base under the influence of a rotating load [Text] / E. Goloskokov, V. P. Olshanskyi // International Applied Mechanics. – New York: Springer, 1976. – Vol. 12, Issue 2. – С. 169-173.

## 1977

**62.** \*Динамика цилиндрической панели при ударе нелинейно упругим телом [Текст] / Н. И. Реутова, В. П. Ольшанский, В. А. Скляр // Динамика и прочность машин : сборник. – Харьков: ХГУ, 1977. – Вып. 25.

**63.** **Колебания круглых и** кольцевых пластин при комбинированном статико-динамическом нагружении [Текст] / В. П. Ольшанский, Л. И. Гармаш // Тезисы докл. II Всесоюз. конф. по теории пластин и оболочек. – Харьков, 1977. – С. 25.

**64.** **Местные напряжения в** оболочках двоякой кривизны [Текст] / В. П. Ольшанский // II Всесоюз. конф. по теории пластин и оболочек : тезисы докл. – Харьков, 1977. – С. 33.

**65. Неосесимметричные динамические задачи для пластины на вязкоупругом основании [Текст] / Л. И. Гармаш, В. П. Ольшанский // Труды 4 Всесоюз. конф. по расчету пространств. конструкций. – Киев, 1977. – С. 41-45.**

**66. О качении жесткого катка по ленте, подкрепленной деформируемым основанием [Текст] / В. П. Ольшанский // Известия вузов СССР. Машиностроение. – 1977. – № 8. – С. 39-42.**

## 1978

**67. \*Местная прочность трехслойной полосы, нагруженной по круговой площадке [Текст] / В. П. Ольшанский, Л. И. Гармаш, В. И. Севрюков // Судостроение : сборник. – Одесса: ОдГУ, 1978. – Вып. 27.**

**68. \*О качении ведомого колеса по упруго-пластическому грунту [Текст] / В. П. Ольшанский // Тракторы и сельхозмашины. – 1978. – № 9.**

**69. \*О параметрических колебаниях участков гусеничного обвода [Текст] / В. П. Ольшанский, Н. В. Кохановский // Теория механизмов и машин : сборник. – Харьков: ХГУ, 1978. – Вып. 24.**

**70. \*Об одной форме** фундаментального решения уравнений пологих оболочек [Текст] / В. П. Ольшанский // Вычислительная и прикладная математика : республик. межвед. науч. сборник. – Киев: Вища школа, 1978. – Вып. 35.

**71. \*Об особенностях напряженного** состояния оболочек, нагруженных по линиям [Текст] / В. П. Ольшанский, Л. И. Гармаш // Проблемы прочности. – Киев. – 1978. – № 3.

**72. \*Реакция неограниченной круглой** пластины на действие вращающегося изгибающего момента [Текст] / В. П. Ольшанский, В. И. Лавинский // Динамика и прочность машин : сборник. – Херсон: ХГУ, 1978. – Вып. 27.

**73. Сингулярные решения уравнений** пологих оболочек для сосредоточенной касательной загрузки [Текст] / В. П. Ольшанский // Прикладная механика и теоретическая физика. – 1978. – № 2. – С. 139-144.

**74. Singular solutions of equations of shallow shells for** a concentrated tangential load [Text] / V. P. Olshanskyi // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – New York: Springer. – 1978. – Vol. 19, № 2. – С. 250-254.

**75. Special features of the strained state of shells loaded** along the lines of the main curvature [Text] /

V. P. Olshanskyi // Strength of Materials. – New York: Springer, 1978. – Vol. 10, № 3. – С. 307-312.

## 1979

**76. Изгиб оболочки двоякой** в зоне эллиптической площадки нагружения [Текст] / В. П. Ольшанский // Известия вузов СССР. Машиностроение. – М. – 1979. – № 3. – С. 12-16.

**77. Колебания пластины, вызванные** возвратно-поступательным движением локальной нагрузки [Текст] / В. П. Ольшанский, Л. И. Гармаш // Вопросы механики деформируемого твердого тела : сборник. – Харьков: ХАИ, 1979. – Вып. 1. – С. 66-70.

**78. Местные напряжения в** оболочке двоякой кривизны, нагруженной по кругу [Текст] / В. П. Ольшанский // Известия вузов СССР. Строительство и архитектура. – М. – 1979. – № 1. – С. 37-41.

**79. \*Местные напряжения в** сферической оболочке, нагруженной по эллиптической площадке [Текст] / В. П. Ольшанский // Динамика и прочность машин : сборник. – Харьков: ХГУ, 1979. – Вып. 29.

**80. Местные напряжения в** цилиндрической оболочке, нагруженной по эллиптической площадке

[Текст] / В. П. Ольшанский // Известия вузов СССР. Авиационная техника. – М. – 1979. – № 2. – С. 44.

**81. \*Местные усилия в оболочке двоякой кривизны, нагруженные по прямоугольной площадке** [Текст] / В. П. Ольшанский // Динамика и прочность машин : сборник. – Харьков: ХГУ, 1979. – Вып. 30.

**82. \*О продольных колебаниях упругого гусеничного обвода** [Текст] / В. П. Ольшанский, Н. В. Кохановский // Известия вузов СССР. Машиностроение. – М. – 1979. – № 9.

**83. \*О распределении усилий в сферической оболочке, нагруженной по эллиптической площадке** [Текст] / В. П. Ольшанский // Гидроаэромеханика и теория упругости : сборник. – Днепр: Днепр. ГУ, 1979. – Вып. 25.

**84. Об одном представлении локального напряженного состояния оболочек на линиях главных кривизн** [Текст] / В. П. Ольшанский, В. И. Лавинский // Вестник Харьков. политехн. ин-та. – Харьков: ХПИ, 1979. – Вып. 1 : Прикладная механика и процессы управления . – С. 5-8.

**1980**

**85. \*Изгиб оболочки двоякой кривизны в зоне прямоугольной площадки нагружения** [Текст] /



В. П. Ольшанский // Прикладные проблемы прочности и пластичности : сборник. – Харьков: ХГУ, 1980. – Вып. 14.

**86. \*Контактное взаимодействие весьма пологой оболочки с ребром равного сопротивления [Текст] / В. П. Ольшанский // Доклады Акад. наук Укр. ССР. – Киев, 1980. – № 5.**

**87. Фундаментальные решения уравнений пологих оболочек [Текст] / В. П. Ольшанский // Известия вузов СССР. Математика. – 1980. – № 6. – С. 52-56.**

**88. Fundamental solutions of equations of shallow shells [Text] / V. P. Olshanskyi // Izvestiya Vyssnikh Uchebnykh Zavedenii. Matematika. – 1980. – № 6. – С. 52-56.**

**89. Stress state of a panel with double curvature loaded on a rectangular surface section [Text] / V. P. Olshanskyi // Strength of Materials. – 1980. – Vol. 12, № 6. – С. 801-805.**

**90. Two methods for calculating the load on the surface of a slender body executing axisymmetric vibrations in a sonic gas flow [Text] / V. P. Olshanskyi // Fluid Dynamics, 1980. – Vol. 15, № 2. – С. 300-302.**

**91. \*Действие сосредоточенных нагрузок** на оболочку, подкрепленную ребром равного сопротивления [Текст] / В. П. Ольшанский // Динамика и прочность машин : сборник. – Харьков: ХГУ, 1981. – Вып. 33.

**92. \*Контактная задача Мелана** при кручении ребра на пластине [Текст] / В. П. Ольшанский // Прикладные проблемы прочности и пластичности. – Горький: ГГУ. – 1981. – Вып. 19.

**93. Напряженное состояние пологой** оболочки, нагруженной на прямоугольном участке поверхности [Текст] / В. П. Ольшанский // Математические методы и физико-математические поля : сборник. – Киев: Наукова думка, 1981. – Вып. 13. – С. 109-111.

**94. \*О передаче момента** оболочке через жесткое одномерное включение [Текст] / В. П. Ольшанский // Известия вузов СССР. Машиностроение. – 1981. – № 8.

**95. \*Расчет равнопрочного стрингера,** передающего продольную загрузку на ортотропную панель [Текст] / Л. И. Гармаш, В. П. Ольшанский // Прикладная механика. – 1981. – № 7.

**96. \*Взаимодействие пластины и** ребра скручиваемого моментом [Текст] / В. П. Ольшанский,

Л. И. Гармаш // Доклады Академии наук Украины. Сер. А: Математика. Естествознание. Технические науки. – 1982. – № 8.

**97. \*Интегральные уравнения изгиба** оболочек [Текст] / В. П. Ольшанский // Вычислительная и прикладная математика : респуб. межвед. науч. сборник. – Киев: Вища школа, 1982. – Вып. 47.

**98. \*Контактное взаимодействие оболочки** со струнгером переменной жесткости [Текст] / В. П. Ольшанский // Динамика и прочность машин : респ. межвед. науч.-техн. сборник. – Харьков: Вища школа, 1982. – Вып. 36.

**99. \*Локальное кручение стержня,** подкрепляющего ортотропную пластину [Текст] / В. П. Ольшанский // Известия вузов СССР. Строительство и архитектура. – 1982. – № 9.

**100. О распределении усилий** в оболочке, нагруженной по кругу касательной нагрузкой [Текст] / В. П. Ольшанский, В. Л. Чернышов // Теоретическая и прикладная механика : науч.-техн. сб. – Киев-Донецк: Вища школа, 1982. – Вып. 13. – С. 62-88.

**101. \*О рациональном подкреплении** панелей струнгерами и одномерными накладками [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы оптимизации в

машиностроении : тез. докл. семинара-совещания. – Харьков, 1982.

**102. Analysis of an** equal-strength stringer that transmits a longitudinal load to an orthotropic panel [Text] / L. Garmash, V. P. Olshanskyi // International Applied Mechanics. – New York : Springer, 1981. – Vol. 17, № 7. – С. 651-655.

### 1983

**103. \*Комбинированный метод вычисления** локальных напряжений в оболочках [Текст] / В. П. Ольшанский // Известия вузов СССР. Машиностроение. – 1983. – № 5.

**104. \*Кручение ребра, подкрепляющего край** ортотропной пластины [Текст] / В. П. Ольшанский, В. И. Лавинский // Динамика и прочность машин : респ. межвед. науч.-техн. сборник. – Харьков: Вища школа, 1983. – Вып. 38.

**105. Применение механики разрушения** к расчету оребренных оболочек [Текст] / В. П. Ольшанский // Концентрация напряжений : тезисы докл. Респ. симпозиума, 31 мая – 2 июня 1983 года, г. Донецк. – Донецк, 1983. – С. 58.

**106. Изгиб оболочки двоякой кривизны моментом, распределенным в круге [Текст] / В. П. Ольшанский, Л. И. Гармаш // Сопротивление материалов и теория сооружений : науч.-техн. сборник. – Киев: Киев. инж.-строит. ин-т, 1984. – Вып. 45. – С. 25-31.**

**107. К вычислению изгибающих моментов под локальной нагрузкой у края свободно опертой пластины [Текст] / В. П. Ольшанский, В. И. Севрюков // Проблемы машиностроения. – 1984. – № 22. – С. 11-16.**

**108. К вычислению локальных изгибающих моментов в зоне угла свободно опертой пластины [Текст] / В. П. Ольшанский // Динамика и прочность машин : сборник. – Київ: Вища школа, 1984. – Вып. 39. – С. 24-27.**

**109. К расчету оболочек на действие локальных нагрузок моментного типа [Текст] / В. П. Ольшанский // Строительная механика и расчет сооружений. – 1984. – № 6. – С. 18-23.**

**110. Контактная задача для ортотропной пластины и частично равнопрочной накладки [Текст] / В. П. Ольшанский // Известия вузов СССР. Строительство и архитектура. – 1984. – № 6. – С. 21-25.**

**111. \*Контактная задача** для пологой панели и частично равнопрочного стрингера [Текст] / В. П. Ольшанский // Гидроаэромеханика и теория упругости. – Днепропетровск: ДГУ, 1984. – Вып. 32.

**112. \*Кручение полубесконечного ребра** на ортотропной пластине [Текст] / В. П. Ольшанский, Э. М. Ким // Математические методы анализа динамических систем : темат. сборник науч. тр. – Харьков: ХАИ, 1984. – Вып. 8.

**113. О контактном взаимодействии** цилиндрической панели с полуплоскостью [Текст] / Э. М. Ким, В. П. Ольшанский // Прикладная механика и техническая физика. – 1984. – № 2. – С. 157-160.

**114. Предельное равновесие пластины** с частично подкрепленным краем [Текст] / В. П. Ольшанский // Доклады Академии наук Украины. – 1984. – № 10. – С. 17-22.

**115. Расчет одномерных рациональных** подкреплений панелей в зоне приложения локальных нагрузок [Текст] / В. П. Ольшанский // Тезисы Второй Всесоюз. конф. по теории упругости. – Тбилиси, 1984. – С. 19.

**116. \*Расчет равнопрочных подкреплений** панелей в местах приложения локальных нагрузок [Текст] / В. И. Севрюков, В. П. Ольшанский // Проблемы

снижения материалоемкости силовых конструкций : тезисы докл. Всесоюз. конф. – Горький, 1984.

**117. An approximate solution** of the problem of radiant heating of solids [Text] / V. P. Olshanskyi // Proceedings of Higher Educational Institutions. Ferrous Metallurgy. – 1984. – № 11. – С. 116-119.

**118. Contact interaction between** a cylindrical panel and a half-plane [Text] / E. M. Kim, V. P. Olshanskyi // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 1984. – Vol. 25, № 4. – С. 320-323.

## 1985

**119. Антисимметричный изгиб оболочки** в зоне эллиптической площадки нагружения [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы машиностроения. – 1985. – № 23. – С. 9-11.

**120. \*Контактная задача кручения** ребра на панели [Текст] / В. П. Ольшанский // Динамика и прочность машин, 1985. – Вып. 42.

**121. Метод малого параметра** в контактных задачах теории оболочек [Текст] / В. П. Ольшанский // Смешанные задачи механики деформируемого тела : тезисы докл. III Всесоюз. конф. – Харьков, 1985. – С. 7.

**122. \*О контакте пластины с линейным штампом** [Текст] / Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский // Проблемы машиностроения. – 1985. – № 24.

**123. О рациональном подкреплении пластины стрингером** [Текст] / В. П. Ольшанский, Е. Г. Голоскоков // Сопротивление материалов и теория сооружений : науч.-техн. сборник. – Киев: Киев. инж.-строит. ин-т, 1985. – Вып. 47. – С. 56-60.

## 1986

**124. Практический гармонический анализ** [Текст] : метод. указания к расчетно-графическому заданию / В. П. Ольшанский, Е. А. Кизим, В. Н. Иванова. – Харьков, 1986. – 14 с.

\*\*\*

**125. \*Методы ускоренных вычислений напряжений в оболочках при действии локальных нагрузок** [Текст] / В. П. Ольшанский, Б. В. Нерубайло // Современные проблемы строительной механики и прочности летательных аппаратов : сборник тез. Всесоюз. конф., 23-24 марта 1986 г., г. Куйбышев. – Куйбышев: Куйбышев. авиац. ин-т им. С. П. Королева, 1986.

**126. \*Приближенные методы расчета оболочек на действие локальных нагрузок** [Текст] / Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский // Тонкостенные и пространственные



конструкции покрытий зданий : тезисы докл. Всесоюз. конф., 23-25 сент. 1986 г., г. Таллин. – Таллин: ТПИ, 1986.

**127. \*Приближенный расчет локальных напряжений в оболочках комбинированным методом [Текст] / В. П. Ольшанский // Известия Акад. наук СССР. Механика твердого тела, 1986. – № 1.**

**128. \*Расчет напряжений в оболочках на действие локальных нагрузок методом С. П. Тимошенко [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы прочности. – 1986. – № 3.**

**129. Calculation of stresses in shells subjected to local loads by the method of S. P. Timoshenko [Text] / V. P. Olshanskyi // Strength of Materials. – 1986. – Т. 18, № 3. – С. 384-389.**

## 1987

**130. Приближенное вычисление определенных интегралов от непрерывных функций с реализацией на ЕС ЭВМ [Текст] : метод. указания к лаб. раб. по курсу высш. математики / В. П. Ольшанский, Г. Н. Белова, Н. С. Болотова, В. Н. Иванова. – Харьков, 1987. – 10 с.**

**131. Применение метода прямоугольников для вычисления интегралов от разрывных функций с реализацией на ЭВМ [Текст] : метод. указания к лаб.**

раб. по курсу высш. математики / В. П. Ольшанский, В. Н. Иванова, С. А. Сапелкин. – Харьков, 1987. – 12 с.

**132. Расчетно-графические задания и методические указания к ним по теме «Несобственные интегралы и их приложения» по курсу высшей математики [Текст] / В. П. Ольшанский, Г. Н. Белова, Н. С. Болотова, В. Н. Иванова. – Харьков, 1987. – 21 с.**

**133. Решение систем линейных уравнений методом Гаусса [Текст] : метод. указания к лаб. раб. с реализацией на ЕС ЭВМ по курсу высш. математики / В. П. Ольшанский, Г. Н. Белова, Н. С. Болотова, В. Н. Иванова. – Харьков, 1987. – 10 с.**

\*\*\*

**134. \*Метод двумерных отображений в локальных задачах прочности оболочек [Текст] / Б. В. Нерубайло, И. Ф. Образцов, В. П. Ольшанский // Доклады Акад. наук СССР, 1987. – Т. 295, № 1.**

**135. \*Определение усилий в цилиндрической панели, нагруженной по эллиптической площадке [Текст] / Б. В. Нерубайло, В. П. Ольшанский // Прикладные проблемы прочности и пластичности. – Горький: Изд. ГГУ, 1987. – Вып. 37.**

**136. \*Функции Грина при изгибе пластины на упругом полупространстве [Текст] / В. П. Ольшанский // Прикладная механика. – 1987. – Т. 51, Вып. 5.**

**137. Green's function for the bending of a plate on an elastic half-space [Text] / V. P. Olshanskyi // Journal of Applied Mathematics and Mechanics. – 1987. – Т. 51, № 5. – С. 681-683.**

**138. Method of two-dimensional mappings in local problems of shell stability [Text] / I. F. Obraztsov, B. V. Nerubailo, V. P. Olshanskyi // Doklady Akademii nauk SSSR. – 1987. – Т. 295, № 1. – С. 56-59.**

**139. Method of two-dimensional representations in local problems of shell strength [Text] / I. F. Obraztsov, B. V. Nerubailo, V. P. Olshanskyi // Soviet Physics Doklady. – 1987. – Т. 32. – С. 609.**

## **1988**

**140. Оболочки при локализованных воздействиях (обзор работ, основные результаты и направления исследований) [Текст] / И. Ф. Образцов, Б. В. Нерубайло, В. П. Ольшанский. – М.: ВИНТИ, 1988. – 192 с.**

\*\*\*

- 141. \*Вычисление напряжений в** локально нагруженной сферической панели методом двумерных отображений [Текст] / Л. И. Гармаш, В. П. Ольшанский // Динамика и прочность машин, 1988. – Вып. 49.
- 142. \*Комбинированный метод вычисления** локальных напряжений в трансферсально-изотопных оболочках [Текст] / Б. В. Нерубайло, В. П. Ольшанский, И. Ф. Образцов // Расчеты на прочность. – М.: Изд. Машиностроение, 1988. – Вып. 28.
- 143. Об одном преобразовании функций** Грина в теории пологих трансверсально-изотопных оболочек [Текст] / В. П. Ольшанский // Известия Академии наук СССР. Механика твердого тела. – 1988. – № 1. – С. 164-169.
- 144. \*Об определении усилий** в полой оболочке, нагруженной по круговой площадке [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы прочности. – 1988. – № 6.
- 145. \*Определение коэффициента сопротивления** движению жесткого катка по ленте, лежащей на деформируемом основании [Текст] / Н. Г. Медведев, С. В. Домбровский, В. П. Ольшанский // Вестник Харьков. политехн. ин-та. – Харьков, 1988. – Вып. 22: Конструирование и исследование тракторов.

**146. Определение локальных напряжений** в цилиндрической оболочке, нагруженной по круговой площадке [Текст] / Б. В. Нерубайло, И. Ф. Образцов, В. П. Ольшанский // Прикладная механика и техническая физика. – 1988. – № 6. – С. 160-164.

**147. \*Определение напряжений в** цилиндрической оболочке, нагруженной по отрезку направляющей окружности [Текст] / В. П. Ольшанский // Известия вузов СССР. Машиностроение. – 1988. – № 8.

**148. \*Определение напряжений в** цилиндрической оболочке, нагруженной по круговой площадке [Текст] / Б. В. Нерубайло, И. Ф. Образцов, В. П. Ольшанский // Прикладная механика и техническая физика. – 1988. – № 6.

**149. \*Определение прогибов и** напряжений в сферической оболочке, нагруженной по линии [Текст] / В. П. Ольшанский // Строительная механика и расчет сооружений. – 1988. – № 3.

**150. \*Пологая оболочка под** действием нормальной локальной нагрузки (асимптотические результаты) [Текст] / Б. В. Нерубайло, И. Ф. Образцов, В. П. Ольшанский // Известия Академии наук СССР. Механика твердого тела. – 1988. – № 6.

**151. \*Статика оболочек при** локализованных воздействиях [Текст] : тезисы / Б. В. Нерубайло,

В. П. Ольшанский // Современные проблемы старых механизмов и прочности летательных аппаратов : материалы 3-й Всесоюз. конф. – Казань, 1988.

**152. \*Функции Грина при цилиндрическом изгибе пластины на упругом полупространстве [Текст] / В. П. Ольшанский // Методы матем. физики и их приложения : сборник. – Харьков: ХАИ, 1988.**

**153. Determination of forces** in a shallow shell loaded on a circular area [Text] / V. P. Olshanskyi // Strength of Materials. – 1988. – Vol. 20, № 6. – С. 790-794.

**154. Determination of local stresses** in a cylindrical shell loaded over a circular area (Opredelenie lokal'nykh napriazhenii v tsilindricheskoi obolochke, nagruzhennoi po krugovoi...) [Text] / B. V. Nerubailo, I. F. Obraztsov, V. P. Olshanskyi // PMTF-Zhurnal Prikladnoi Mekhaniki i Tekhnicheskoi Fiziki. – 1988. – С. 160-164.

**155. Determination of local stresses** in a cylindrical shell loaded over a circular area [Text] / B. V. Nerubailo, I. F. Obraztsov, V. P. Olshanskyi // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 1988. – Vol. 29, № 6. – С. 915-919.

**156. Obolochki pri lokalizovannykh vozdeystviyakh** [Text] / I. F. Obraztsov, B. V. Nerubailo, V. P. Olshanskyi // Shells under localized effects. – М., 1988.

1989

**157. Аналитические решения в контактных задачах теории оболочек [Текст] / В. П. Ольшанский // Смешанные задачи механики деформируемого тела : тезисы докл. IV Всесоюз. конф. – Одесса, 1989. – С. 54.**

**158. Исследование напряженно-деформированного состояния покрытия при действии локальной нагрузки [Текст] / В. П. Ольшанский // Прочность, жесткость и технологичность изделий из композиционных материалов : тезисы док. Всесоюз. конф. – Запорожье, 1989. – С. 10.**

**159. Исследование передачи локальной нагрузки ортотропной пластине через приклеенный стрингер [Текст] / Е. Г. Голоскоков, В. П. Ольшанский // Проблемы машиностроения. – 1989. – Вып. 32. – С. 5-7.**

**160. Метод отображений при расчете цилиндрической панели на локальную нагрузку [Текст] / В. П. Ольшанский // Динамика и прочность машин : сборник Харьков. гос. ун-та. – Харьков: ХГУ, 1989. – Вып. 49. – С. 18-21.**

**161. О границах применимости метода интегральных преобразований в задачах локальной прочности пологих оболочек [Текст] / Б. В. Нерубайло, Е. Я. Трифонов, В. П. Ольшанский // Прикладные**

проблемы прочности и пластичности. – 1989. –  
Вып. 41. – С. 39-42.

**162. \*О построении ядер** граничных интегральных управлений в теории пологих оболочек [Текст] / Э. М. Ким, В. П. Ольшанский // Эффективные численные методы решения краевых задач механика твердого деформированного тела : тезисы докл. Респ. наук.-техн. конф. – Харьков, 1989.

**163. Определение перемещений и напряжений** в сферической оболочке, нагруженной по эллиптической площадке [Текст] / В. П. Ольшанский // Прикладная механика, 1989. – № 4. – С. 13-15.

**164. Приближенный метод вычисления** напряжений в прямоугольной пластине, локально нагруженной гармонической силой [Текст] / В. П. Ольшанский // Теоретическая и прикладная механика : сборник Харьков. гос. ун-та. – Харьков: ХГУ, 1989. – Вып. 20. – С. 51-53.

**165. Determination of displacements and stresses** in a spherical shell loaded over an elliptical area [Text] / V. P. Olshanskyi // International Applied Mechanics. – 1989. – Т. 25. – С. 30-33.

**166. Stress and strain** in a spherical shell loaded over an elliptical area [Text] / V. P. Olshanskyi // International Applied Mechanics. – 1989. – Vol. 25, № 4. – С. 345-347.



## 1990

**167. \*О границах применимости** прикладных теорий локально нагруженных плит [Текст] / В. П. Ольшанский // Труды XV Всесоюз. конф. по теории оболочек и пластин, 28 авг.-2 сент. 1990 г., г. Казань. – Казань: Изд-во Казан. гос. ун-та, 1990.

**168. О максимальном прогибе** цилиндрической оболочки под сосредоточенной силой [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы прочности. – 1990. – № 10. – С. 100-102.

**169. Maximal deflection of** cylindrical shells under a concentrated force [Text] / V. P. Olshanskyi // Strength of Materials. – 1990. – Vol. 22, № 10. – С. 1523-1526.

## 1991

**170. Методы интеграла Фурье** в теории локально нагруженных оболочек [Текст] / Б. В. Нерубайло, В. П. Ольшанский // Аннотация докл. 7 Всесоюзного съезда по теоретической и прикладной механике. – М., 1991. – С. 21.

**171. Об одном представлении** функции Грина для пологих панелей, опертых на контур прямоугольного плана [Текст] / Б. В. Нерубайло, И. Ф. Образцов,

В. П. Ольшанский // Математические методы и физико-механические поля. – 1991. – Вып. 33. – С. 104-109.

## 1992

**172. Действие сосредоточенной силы** на цилиндрическую оболочку, подкрепленную продольным ребром [Текст] / В. П. Ольшанский // Прикладная механика и теоретическая физика. – 1992. – № 2. – С. 142-149.

**173. Локализованные, силовые и температурные** воздействия на оболочки [Текст] / В. П. Ольшанский, Б. В. Нерубайло, И. Ф. Образцов // Прикладные проблемы прочности и пластичности : сборник. – Нижний Новгород: НГУ, 1992. – Вып. 50. – С. 52-55.

**174. Action of a concentrated force** on a cylindrical shell reinforced by a stringer [Text] / V. P. Olshanskyi // Journal of applied mechanics and technical physics. – 1992. – Т. 33, № 2. – С. 284-290.

**175. Approximate method of calculating stresses** in a rectangular plate locally loaded by a harmonic force [Text] / V. P. Olshanskyi, V. N. Ivanova // Journal of Soviet Mathematics. – 1992. – Vol. 60, № 1. – С. 1311-1313.

**176. Effect of a concentrated force** on a cylindrical shell reinforced with a longitudinal rib [Text] /

V. P. Olshanskyi // PMTF Zhurnal Prikladnoi Mekhaniki i Tekhnicheskoi Fiziki. – 1992. – Vol. 2, № 4. – С. 142-149.

### 1993

**177. О контактном взаимодействии** плоского штампа и полосы [Текст] / В. П. Ольшанский, Э. М. Ким // Динамика и прочность машин : сборник. – Харьков: ХПИ. – 1993. – Вып. 54. – С. 83-85.

### 1994

**178. Короткий курс лінійної алгебри та аналітичної геометрії** : лекції та лаб. роботи на ПЕОМ [Текст] : навч. посібник для студ. техн. вузів / В. П. Ольшанський; Харків. політехн. ун-т. – Київ: ІСДО, 1994. – 216 с.

### 1995

**179. Фундаментальные решения уравнений** теории оболочек и их приложения [Текст] / В. П. Ольшанский, Б. В. Нерубайло, И. Ф. Образцов // Прикладные проблемы прочности и пластичности : сборник. – Нижний Новгород: НГУ, 1995. – Вып. 51. – С. 16-19.

### 1996

**180. Изучение деформированного состояния** оболочки отрицательной гауссовой кривизны под воздействием локальной нагрузки [Текст] /

В. П. Ольшанский, М. Е. Главчева // Микро КАД-96 : материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Харьков, 1996. – С. 3-6.

**181. Контактная задача взаимодействия** оболочки отрицательной гауссовой кривизны с упругой полуплоскостью [Текст] / В. П. Ольшанский, М. Е. Главчева // R-функции в задачах математической физики и прикладной геометрии : сборник науч. тр., посвящ. 70-летию В. Л. Рвачева. – Харьков, 1996. – С. 8-11.

**182. О двух постановках** задачи контактного взаимодействия цилиндрической оболочки и локально нагруженного шпангоута [Текст] / В. П. Ольшанский // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 1996. – № 6. – С. 10.

**183. \*О напряженном состоянии** цилиндрической оболочки, нагруженной по отрезкам направляющей окружности [Текст] / В. П. Ольшанский, Б. В. Нерубайло, Т. В. Нерубенко // Прикладная механика и техническая физика. – 1996. – Т. 37, № 6.

**184. Stress state of** a cylindrical shell loaded along segments of the directing circle [Text] / В. V. Nerubailo, V. P. Olshanskyi, Т. В. Nerubailo // Journal of applied mechanics and technical physics. – 1996. – Vol. 37, № 6. – С. 890-897.

**185. Two statements of the problem of contact interaction of a cylindrical shell with a locally loaded rib [Text] / V. P. Olshanskyi // Mechanics of Solids. – 1996. – Vol. 31, № 6. – С. 93-101.**

## **1997**

**186. Взаимодействие автомобильной шины с дорогой [Текст] / В. П. Ольшанский, А. Н. Ларин, А. М. Яковлев // Современные проблемы геометрического моделирования : сборник тр. 4 Междунар. науч.-практ. конф. – Мелитополь, 1997. – Ч. 3. – С. 14-17.**

**187. Изгиб сосредоточенными силами защитного кольца на цилиндрической оболочке [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы прочности. – 1997. – № 2. – С. 7-14.**

**188. Исследование локального изгиба ребра, подкрепляющего край пластины [Текст] / В. П. Ольшанский, М. В. Бирюкова, Е. Н. Гринченко // Динамика и прочность машин : сборник. – Харьков: ХПИ, 1997. – Вып. 55. – С. 61-63.**

**189. Моделирование работы шины пожарного автомобиля [Текст] / В. П. Ольшанский, А. М. Яковлев // Проблемы пожарной безопасности : сборник науч. тр. Харьков. ин-та пожар. безопасности. – Харьков: ХИПБ, 1997. – Вып. 11. – С. 41-48.**

**190. Об одной форме** фундаментального решения оболочек отрицательной гауссовой кривизны [Текст] / Б. В. Нерубайло, В. П. Ольшанский, М. Е. Резуненко // Известия Акад. наук СССР. Механика твердого тела. – 1997. – № 4. – С. 144-149.

**191. Определение усилий и напряжений** в нагнетательных рукавах [Текст] / В. П. Ольшанский // Пожежна безпека : матеріали 3 Всеукр. конф. – Киев, 1997. – С. 9-12.

**192. Цилиндрическая оболочка, нагруженная** радиальными силами по круговым областям [Текст] / Б. В. Нерубайло, В. П. Ольшанский, Ю. И. Селеменова // Инженерно-физический журнал. – 1997. – № 5. – С. 814.

**193. Bending of a** protective ring on a cylindrical shell by concentrated forces [Text] / V. P. Olshanskyi // Strength of materials. – 1997. – Vol. 29, № 2. – С. 166-172.

**194. Cylindrical shell loaded** by radial forces around circular regions [Text] / B. V. Nerubailo, V. P. Olshanskyi, Yu I. Selemeneva // Journal of engineering physics and thermophysics. – 1997. – Т. 70, № 5. – С. 814-819.

**195. One form of** the fundamental solution for shells of negative Gaussian curvature [Text] / B. V. Nerubailo, V. P. Olshanskyi, M. E. Rezunenko // Mechanics of Solids. – 1997. – Vol. 32, № 4. – С. 123-127.

**196. Анализ параметров элемента виброзащитной системы с квазиулевым жесткостью [Текст] / В. П. Ольшанский, Е. Н. Гринченко // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сборник науч. тр. Харьков. гос. политех. ун-та. – Харьков: ХГПУ, 1998. – Вып. 6, Ч. 1. – С. 18-21.**

**197. К изгибу сосредоточенной силой ребра, подкрепляющего край тонкостенного тела [Текст] / В. П. Ольшанский, Б. В. Нерубайло, Ю. И. Селеменова // Инженерно-физический журнал. – 1998. – Т. 71, № 3. – С. 5-10.**

**198. К определению работы трения в пневматической шине [Текст] / В. П. Ольшанский, А. Н. Ларин, В. Б. Коханенко, А. М. Яковлев // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сборник науч. тр. Харьков. гос. политехн. ун-та. – Харьков: ХГПУ, 1998. – Вып. 6, Ч. 1. – С. 7-12.**

**199. К решению задачи о локальных воздействиях на цилиндрические оболочки панели [Текст] / Б. В. Нерубайло, В. П. Ольшанский // Инженерно-физический журнал, 1998. – Т. 71, № 2. – С. 12-24.**

**200. Косвенный метод определения надежности автомобильной шины [Текст] / В. П. Ольшанский //**

Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье. – Харьков: ХГПУ, 1998. – Вып. 6, Ч. 1. – С. 42-46.

**201. О линеаризации при расчетах виброзащитных систем квазиулеевой жесткости [Текст] / Е. Н. Гринченко, В. П. Ольшанский // Динамика и прочность машин : сборник. – Харьков: ХГПУ, 1998. – Вып. 56. – С. 17-24.**

**202. Об изгибе боковины шины [Текст] / В. П. Ольшанский, А. Н. Ларин, А. М. Яковлев // Автомобильный транспорт : сборник науч. тр. Харьков. гос. автомобильно-дорож. техн. ун-та. – Харьков: ХГАДТУ, 1998. – Вып. 1. – С. 8-10.**

**203. Расчет на изгиб крюка штурмовой лестницы [Текст] / Е. Н. Гринченко, С. А. Журба, В. П. Ольшанский // Проблемы пожарной безопасности : сборник науч. тр. Харьков. ин-та пожар. безопасности. – Харьков: ХИПБ, 1998. – Вып. 3. – С. 5-10.**

**204. Bending of a rib, supporting the edge of a plane thin body, by a concentrated force [Text] / В. V. Nerubailo, V. P. Olshanskyi, Yu. I. Selemeneva // Journal of engineering physics and thermophysics. – 1998. – Vol. 71, № 3. – С. 560-564.**



**205. Towards a solution** of the problem of local effects on cylindrical shells-panels [Text] / B. V. Nerubailo, V. P. Olshanskyi, Yu. I. Selemeneva // Journal of engineering physics and thermophysics. – 1998. – Vol. 71, № 2. – С. 368-379.

## 1999

**206. Двухсторонние оценки прироста** температуры при пластовом самонагревании растительного сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков: ХИПБ, 1999. – Вып. 6. – С. 121-128.

**207. Идентификация параметров** кругового источника тепла в бесконечной пластине по замерянным значениям температуры [Текст] / В. П. Ольшанский, А. Н. Ларин // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков: ХИПБ, 1999. – Вып. 6. – С. 111-113.

**208. Идентификация параметров** тонкого пластового очага при самонагревании сырья в силосе [Текст] / В. П. Ольшанский // Вестник Харьков. гос. пед. ун-та им. Г. С. Сковороды. – Харьков: ХГПУ, 1999. – Вып. 34. – С. 32-35.

**209. Исследование напряженного** состояния элементов ручных пожарных лестниц [Текст] /

В. П. Ольшанский, Е. Л. Шпирин // Пожежна безпека : наук. збірник. – Черкаси: ЧПБ, 1999. – Ч. 3. – С. 33-34.

**210. Исследование температурных полей** самонагрева растительного сырья [Текст] / В. П. Ольшанский, Н. Н. Кулешов // Проблемы горения и тушения пожаров на рубеже веков : материалы XV науч. техн. конф. – М.: ВНИИПО, 1999. – Ч. 1. – С. 52-53.

**211. К вычислению времени** достижения пожароопасной температуры самонагрева сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Наук. вісник буд-ва. – Харків: ХДТУБА, 1999. – Вип. 7. – С. 9-11.

**212. К вычислению перемещений** в цилиндрической оболочке, нагруженной сосредоточенными силами [Текст] / В. П. Ольшанский, В. П. Мамон // Вестник Харьков. гос. пед. ун-та им. Г. С. Сковороды. – Харьков: ХГПУ, 1999. – Вып. 53. – С. 30-36.

**213. К вычислению температуры** самонагрева сырья в гнездовом очаге [Текст] / В. П. Ольшанский // Науково-практичні проблеми моделювання та прогнозування надзвичайних ситуацій. – Київ, 1999. – Вип. 3. – С. 15-20.

**214. К расчету пластового** самонагрева растительного сырья в силосе [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы пожарной

безопасности : сборник науч. тр. Харьков. ин-та пожарной безопасности МВД Украины. – Харьков, 1999. – Вып. 5. – С. 16-19.

**215. К расчету температуры** самонагрева растительного сырья в силосе пластовым очагом [Текст] / В. П. Ольшанский // Пожаровзрывобезопасность. – 1999. – № 6. – С. 31-33.

**216. К расчету температуры** самонагрева сырья в силосе ступенчатым пластовым очагом [Текст] / В. П. Ольшанский, Л. И. Гармаш, В. П. Мамон, С. В. Белан // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та. – Харьков: ХГПУ, 1999. – Вып. 58. – С. 54-57.

**217. Локальное поле температуры** в пластине с линейным источником тепла [Текст] / В. П. Ольшанский, А. Н. Ларин, А. М. Яковлев, В. Б. Коханенко // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков: ХИПБ, 1999. – Вып. 6. – С. 73-80.

**218. О распределении изгибных напряжений** в боковине шины [Текст] / В. П. Ольшанский, А. Н. Ларин, В. Б. Коханенко // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сборник науч. тр. Харьков. гос. пед. ун-та им. С. Г. Сковороды. – Харьков, 1999. – Вып. 7, Ч. 1. – С. 8-11.

**219. \*О стационарном температурном поле пластины в окрестности линейчатого источника тепла [Текст] / А. Н. Ларин, В. П. Ольшанский // Вестник ХАДТУ. – Харьков, 1999. – Вып. 9.**

**220. О температурной функции влияния при самонагревании сырья в силосе пластовым очагом [Текст] / В. П. Ольшанский, Н. Б. Фатьянова // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сборник науч. тр. Харьков. гос. пед. ун-та им. С. Г. Сковороды. – Харьков, 1999. – Вып. 7, Ч. 1. – С. 41-43.**

**221. \*О температурной функции Грина в задаче пластового самонагревания растительного сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Інтегровані технології та енергозбереження. – 1999. – Вип. 4.**

**222. Об установившемся режиме стрежневого самонагревания сырья в круговом цилиндрическом силосе [Текст] / В. П. Ольшанский // Наук.-практ. проблеми моделювання та прогнозування надзвичайних ситуацій. – Київ: КНУБА, 1999. – Вип. 2. – С. 18-21.**

**223. \*Об учете взаимовлияния локальных очагов при пластовом самонагревании сырья [Текст] / В. П. Ольшанский, С. А. Еременко // Науковий вісник будівництва. – Харків: ХДТУБА, 1999. – Вип. 8.**

**224. Определение параметров тонкого** пластового очага самонагрева сырья в силосе, путем замера температуры [Текст] / В. П. Ольшанский // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сборник науч. тр. Харьков. гос. пед. ун-та им. С. Г. Сковороды. – Харьков, 1999. – Вып. 7, Ч. 1. – С. 34-36.

**225. Определение параметров точечного** источника тепла по замерянным значениям температуры [Текст] / В. П. Ольшанский, А. Н. Ларин, А. М. Яковлев // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сборник науч. тр. Харьков. гос. пед. ун-та им. С. Г. Сковороды. – Харьков, 1999. – Вып. 7, Ч. 1. – С. 15-17.

**226. Приложение теории упругости** к задаче о прочности пожарных лестниц [Текст] / В. П. Ольшанский, В. А. Голендер, Н. В. Долгополова // Коммунальное хозяйство городов : сборник. – Киев: Техника, 1999. – Вып. 19. – С. 13-16.

**227. Расчет температурного поля** самонагрева растительного сырья в силосе пластовым очагом [Текст] / В. П. Ольшанский, Н. Н. Кулешов // Пожежна безпека : наук. збірник. – Черкаси: ЧПБ, 1999. – Ч. 3. – С. 21-22.

**228. Температурная задача самонагрева** сырья в силосе ступенчатым пластовым очагом [Текст] /

В. П. Ольшанский // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сборник науч. тр. Харьков. гос. политехн. ун-та. – Харьков: ХГПУ, 1999. – Вып. 7. – С. 4.

**229. Температурная задача установившегося** пластового самонагрева сырья в силосе [Текст] / В. П. Ольшанский, Н. Н. Кулешов, В. П. Мамон, С. В. Белан // Наук. вісник буд-ва. – Харків: ХДТУБА, 1999. – Вып. 6. – С. 48-54.

**230. Температурная задача установившегося** стержневого самонагрева сырья в цилиндрическом силосе [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы пожарной безопасности : сборник науч. тр. Харьков. ин-та пожар. безопасности МВД Украины. – Харьков, 1999. – Вып. 5. – С. 12-16.

**231. Температурная функция Грина** в задаче пластового самонагрева сырья в силосе [Текст] / В. П. Ольшанский, И. А. Крива, С. А. Еременко // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков: ХИПБ, 1999. – Вып. 6. – С. 99-106.

**232. Температурное поле** пластового самонагрева сырья, порожденное очагом импульсного типа [Текст] / В. П. Ольшанский // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сборник науч. тр. – Харьков: ХГПУ, 1999. – № 65. – С. 10-14.

- 233. Температурное поле самонагревания сырья, порожденное очагом импульсного типа [Текст] / В. П. Ольшанский // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та. – Харьков: ХГПУ, 1999. – Вып. 65.**
- 234. Температурное поле установившегося самонагревания сырья в круговом силосе [Текст] / В. П. Ольшанский, В. П. Мамон, Н. Б. Фатьянова // Вестник Харьков. гос. пед. ун-та им. Г. С. Сковороды. – Харьков: ХГПУ, 1999. – Вып. 34. – С. 42-46.**
- 235. Формула для вычисления прироста температуры при стержневом самонагревании сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков: ХИПБ, 1999. – Вып. 6. – С. 53-55.**
- 236. Формула прироста температуры при гнездовом самонагревании сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та. – Харьков: ХГПУ, 1999. – Вып. 75. – С. 98-104.**
- 237. Функция Грина в температурной задаче пластового самонагревания сырья [Текст] / В. П. Ольшанский, И. А. Криса, С. А. Еременко, В. П. Мамон // Наук. вісник буд-ва. – Харків: ХДТУБА, 1999. – Вып. 7. – С. 29-36.**

2000

**238. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии [Текст] :** навч. посібник для студентів вищ. техн. навч. закл. / М. М. Кулешов, В. П. Ольшанський, О. А. Стельмах. – Харків: АПБУ, 2000. – 197 с.

\*\*\*

**239. \*Асимптотические решения температурной задачи пластового самонагрева сырая в силосе [Текст] /** В. П. Ольшанский, В. П. Мамон // Вестник Харьк. гос. политехн. ун-та. – Харьков: ХГПУ, 2000. – Вып. 81.

**240. \*Двухсторонние оценки избыточной температуры при гнездовом самонагревании сырая в прямоугольном силосе [Текст] /** В. П. Ольшанский // Интегровані технології та енергозбереження. – 2000. – Вип. 3.

**241. Двухсторонние оценки избыточной температуры при стержневом самонагревании сырая в прямоугольном силосе [Текст] /** В. П. Ольшанский // Коммунальное хозяйство городов. – Киев: Техника, 2000. – Вып. 23. – С. 251-255.

**242. Идентификация параметров гнездового очага при самонагревании сырая [Текст] /** В. П. Ольшанский //



Проблемы пожарной безопасности : сб. науч. тр. – Харьков: Фолио, 2000. – № 8. – С. 107-111.

**243. Идентификация параметров стержневого очага при самонагревании сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков, 2000. – Вып. 7.**

**244. К вычислению температуры пластового самонагревания сырья в установившемся режиме [Текст] / И. А. Криса, В. П. Мамон, В. П. Ольшанский // Коммунальное хозяйство городов. – Киев: Техника, 2000. – Вып. 23. – С. 222-228.**

**245. К расчету стационарного режима самонагревания сырья пластовым очагом [Текст] / В. П. Ольшанский, И. А. Криса, В. П. Мамон, Г. А. Чернобай // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та. – Харьков, 2000. – Вып. 103.**

**246. К расчету температуры самонагревания сырья гнездовым сферическим очагом [Текст] / В. П. Ольшанский, В. В. Тригуб // Вестник Харьков. гос. политехн. ин-та. Сер. Новые решения в современных технологиях : сборник науч. тр. – Харьков: Харьков. гос. политехн. ин-т, 2000. – Вып. 118. – С. 43-45.**

**247. \*Краевой эффект в стационарной задаче пластового самонагревания сырья [Текст] /**

В. П. Ольшанский // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та. – Харьков: ХГПУ, 2000. – Вып. 80.

**248. \*Метод двухсторонних оценок** температуры при гнездовом, стержневом и пластовом самонагревании сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков, 2000. – Вып. 8.

**249. \*Метод двухсторонних оценок** теплового режима пластового и стержневого самонагреваний сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та. – Харьков, 2000. – Вып. 105.

**250. Методика расчета температуры** прогревания плиты в условиях стандартного пожара [Текст] / В. П. Ольшанский, Т. Б. Юзькив // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков, 2000. – Вып. 8. – С. 25-29.

**251. Методика расчета температуры** прогревания плиты в условиях стандартного пожара [Текст] / В. П. Ольшанский, Т. Б. Юзькив // Ресурсоекономні матеріали конструкції, будівлі та споруди. – Рівне, 2000. – Вип. 5. – С. 19-25.

**252. О взаимном влиянии** локализованных пластовых очагов при самонагревании растительного сырья [Текст] / В. П. Ольшанский, С. А. Еременко, В. А. Гуторов // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та. – Харьков: ХГПУ, 2000. – Вып. 77. – С. 63-67.

**253. \*О взаимном влиянии** пластовых очагов при установившемся самонагревании сырья [Текст] / В. П. Ольшанский, И. А. Криса // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков, 2000. – Вып. 7.

**254. О влиянии распределения** тепловых источников в очаге на температурное поле пластового самонагревания сырья [Текст] / В. П. Ольшанский, С. А. Еременко, В. А. Гуторов, А. П. Сафронов // Коммунальное хозяйство городов. – Киев: Техника, 2000. – Вып. 22. – С. 245-255.

**255. О температурном поле** пластового самонагревания сырья в силосе [Текст] / В. П. Ольшанский // Коммунальное хозяйство городов. – Киев: Техника, 2000. – Вып. 21. – С. 12-18.

**256. Об аналитическом решении** задачи самонагревания сырья пластовым очагом [Текст] / В. П. Ольшанский, Н. Н. Кулешов, В. П. Мамон, С. А. Еременко // Коммунальное хозяйство городов. – Киев: Техника, 2000. – Вып. 21. – С. 22-27.

**257. Об упрощении рядов** в аналитическом решении температурной задачи самонагревания сырья в силосе [Текст] / В. П. Ольшанский, В. А. Гуторов, Н. Б. Фатьянова // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та. – Харьков: ХГПУ, 2000. – Вып. 103. – С. 55-61.

**258. Об эффекте температурного** последствия при пластовом самонагревании сырья в силосе [Текст] / В. П. Ольшанский // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2000. – Вип. 2. – С. 13-19.

**259. Расчет температуры самонагревания** сырья несколькими очагами [Текст] / В. П. Ольшанский, И. А. Криса, В. В. Елизаров // Вісник інж. акад. України, 2000. – № 2. – С. 26-31.

**260. Расчет температуры стационарного** пластового самонагревания сырья в силосе [Текст] / В. П. Ольшанский, В. А. Гуторов, И. А. Криса // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2000. – Вип. 1. – С. 31-36.

**261. Решение нестационарной температурной** задачи самонагревания сырья с учетом тепловых потерь [Текст] / В. П. Ольшанский, В. А. Гуторов // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2000. – Вип. 3. – С. 44-51.

**262. Стационарное температурное поле** самонагревания сырья гнездовым очагом [Текст] / В. П. Ольшанский, И. А. Криса // Проблеми пожарной безопасности. – Харьков, 2000. – Вып. 8. – С. 21-28.

**263. Температурная задача** пластового самонагревания сырья очагом импульсного типа

[Текст] / В. П. Ольшанский // Коммунальное хозяйство городов. – Киев: Техника, 2000. – Вып. 22. – С. 273-276.

**264. Температурная задача установившегося** пластового самонагревания сырья несколькими очагами [Текст] / В. П. Ольшанский, И. А. Криса, В. П. Мамон // Науковий вісник будівництва. – Харків: ХДТУБА, 2000. – Вип. 9. – С. 15-19.

**265. Температурное поле боковины** шины в области дефекта на ее поверхности [Текст] / В. П. Ольшанский, В. А. Перегон, В. Н. Ларин // Автомобильный транспорт. – Харьков, 2000. – Вып. 4. – С. 10-14.

**266. Формула для вычисления** избыточной температуры пластового самонагревания сырья и другие ее приложения [Текст] / В. П. Ольшанский // Пожаровзрывобезопасность. – 2000. – № 4. – С. 13-15.

**267. \*Фундаментальное решение** температурной задачи пластового самонагревания сырья в силосе [Текст] / В. П. Ольшанский // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та. – Харьков: ХГПУ, 2000. – Вып. 78.

**268. Эффект температурного** последствия при пластовом самонагревании сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы пожарной безопасности: сборник науч. тр. – Харьков: ХИПБ, 2000. – № 7. – С. 147-151.

**269.** Алгоритм компьютерного поиска параметров локализованного очага при самонагревании сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы пожарной безопасности : сб. науч. тр. – Харьков: Фолио, 2001. – Вип. 10. – С. 125-130.

**270.** \*Дослідження стаціонарних температурних полів, що виникають при самозігріванні сировини [Текст] : збірник наук. пр. / В. П. Ольшанский, І. Я. Крися // Пожежна безпека. – Львів, 2001.

**271.** \*Исследование стационарных температурных полей самонагревания сырья [Текст] / В. П. Ольшанский, И. А. Крися // Крупные пожары: предупреждение и тушение : материалы науч.-практ. конф., Москва. – М., 2001.

**272.** \*К расчету установившейся температуры самонагревания прямоугольной насыпи гнездовым очагом [Текст] / В. П. Ольшанский, И. А. Крися // Пожаровзрывобезопасность. – 2001. – № 5.

**273.** О влиянии распределения тепловых источников в очаге на температурное поле гнездового самонагревания сырья [Текст] / В. П. Ольшанский, В. В. Тригуб // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2001. – № 3. – С. 42-49.

**274. \*Стационарная температурная задача** самонагрева сырья в прямоугольном силосе [Текст] / В. П. Ольшанский, В. А. Гуторов, И. А. Криса // Вестник нац. техн. ун-та «ХПИ». – Харьков, 2001. – Вып. 4.

**275. Стационарное температурное поле** самонагрева насыпи цилиндрическим очагом эллиптического сечения [Текст] / В. П. Ольшанский, И. А. Криса // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков, 2001. – Вып. 9. – С. 44-52.

**276. Стационарное температурное поле** самонагрева сырья, порожденное цилиндрическим очагом кругового сечения [Текст] / В. П. Ольшанский, И. А. Криса // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков, 2001. – Вып. 9. – С. 21-25.

**277. Стационарное температурное поле** трехмерного массива насыпи, порожденное сферическим очагом [Текст] / В. П. Ольшанский, И. А. Криса // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков, 2001. – Вып. 9. – С. 32-36.

**278. Стационарное температурное поле** трехмерного прямоугольного массива насыпи, порожденное эллипсоидальным очагом самонагрева [Текст] / В. П. Ольшанский // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2001. – № 4. – С. 8-12.

**279. \*Стационарное температурное поле** цилиндрического массива сырья, порожденное очагом самонагрева такой же формы [Текст] / В. П. Ольшанский, И. А. Криса // Интегровані технології та енергозбереження. – 2001. – № 3.

**280. \*Температурная задача установившегося** самонагрева сырья в силосе прямоугольного сечения [Текст] / В. П. Ольшанский // Интегровані технології та енергозбереження. – 2001. – № 1.

**281. Температурное поле гнездового** самонагрева сырья, порожденное очагом импульсного типа [Текст] / В. П. Ольшанский, В. В. Тригуб, Н. Б. Фатьянова // Коммунальное хозяйство городов. Сер. Технические науки : науч.-техн. сборник. – Харьков: ХНАГХ, 2001. – № 27. – С. 302-306.

**282. \*Температурное поле гнездового** самонагрева сырья, порожденное сферическим очагом с увеличивающимся радиусом [Текст] / В. П. Ольшанский, В. В. Тригуб // Вестник нац. техн. ун-та «ХПИ». – Харьков, 2001. – Вып. 4.

**283. \*Температурное поле пластового** самонагрева насыпи в силосе [Текст] / В. П. Ольшанский // Физика горения и взрыва. – 2001. – Т. 38, Вып. 6.



**284. \*Температурное поле самонагрева сырь**я гнездовым очагом увеличивающихся размеров [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков, 2001. – Вып. 10.

**285. \*Температурное поле стержневого** самонагрева сырья очагом меняющихся размеров [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков, 2001. – Вып. 10.

**286. \*Установившееся температурное поле** самонагрева цилиндрического массива сырья гнездовым сферическим очагом [Текст] / В. П. Ольшанский // Вестник нац. техн. ун-та «ХПИ». – Харьков, 2001. – Вып. 14.

**287. Установившееся температурное поле** стержневого самонагрева сырья в прямоугольном силосе [Текст] / В. П. Ольшанский, И. А. Криса, В. П. Мамон // Коммунальное хозяйство городов. – Киев: Техника, 2001. – Вып. 30. – С. 261-268.

**288. Установившееся температурное поле** цилиндрического массива сырья, вызванное цилиндрическим очагом самонагрева [Текст] / В. П. Ольшанский, И. А. Криса, В. П. Мамон // Коммунальное хозяйство городов. – Киев: Техника, 2001. – Вып. 33. – С. 276-280.

**289. Temperature Field of Bedded Self-Heating of a Bank in a Silo [Text] / V. P. Olshanskyi // Combustion, Explosion and Shock Waves. – 2001. – Vol. 37, № 1. – С. 53-56.**

**2002**

**290. Идентификация параметров очагов самонагревания растительного сырья в стационарном режиме [Текст] / И. А. Криса, В. П. Ольшанский. – Киев: Пожинформтехника, 2002. – 150 с. – Библиогр.: с.136-147.**

\*\*\*

**291. \*Алгоритм компьютерной идентификации параметров пластового и гнездового очагов при самонагревании сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Вестник нац. техн. ун-та «ХПИ». – Харьков, 2002. – Вып. 6.**

**292. Идентификация параметров и глубины залегания кубического гнездового очага в прямоугольном массиве сырья при его самонагревании [Текст] / В. П. Ольшанский, И. А. Криса, А. А. Матвиенко // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков, 2002. – Вып. 11.**

**293. \*Идентификация параметров пластового очага и прогнозирование процесса самонагревания [Текст] / В. П. Ольшанский, С. А. Еременко // Інформаційні**

технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я :  
матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. – Харків, 2002.

**294. \*Идентификация параметров пластового очага и прогнозирование процесса самонагревания [Текст] / В. П. Ольшанский, С. А. Еременко // Вестник нац. техн. ун-та «ХПИ». – Харьков, 2002. – Вып. 9.**

**295. \*Идентификация параметров стержневого очага при стационарном самонагревании сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2002. – № 4.**

**296. Идентификация параметров, места локализации и времени возникновения очага при пластовом самонагревании сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Коммунальное хозяйство городов. – Киев: Техника, 2002. – № 38. – С. 330-333.**

**297. К изучению эволюции тонкого пластового очага при самонагревании растительного сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сборник. – Киев: Техника, 2002. – Вып. 42. – С. 199-202.**

**298. \*Компьютерная идентификация параметров и места локализации пластового очага при самонагревании сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Пожаровзрывобезопасность. – 2002. – № 3.**

**299. \*Компьютерная идентификация параметров** пластового очага при стационарном самонагревании прямоугольного массива сырья [Текст] / В. П. Ольшанский, И. А. Криса, В. П. Мамон // Науковий вісник будівництва. – Харків: ХДТУБА, 2002. – Вип. 17.

**300. \*Компьютерная идентификация параметров** пластового очага и прогнозирование температуры самонагревания сырья [Текст] / В. П. Ольшанский, С. А. Еременко // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков, 2002. – Вып. 11.

**301. Метод двухсторонних оценок** избыточной температуры, порожденной сферическим очагом самонагревания растительного сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы пожарной безопасности : сборник науч. тр. – Харьков: Фолио, 2002. – Вып. 12. – С. 175-178.

**302. \*Нелинейная температурная задача** установившегося пластового самонагревания сырья [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вестник нац. техн. ун-та «ХПИ». – Харьков, 2002. – Вып. 7.

**303. Нестационарное температурное поле** трехмерного массива насыпи, порожденное сферическим очагом [Текст] / В. П. Ольшанский //

Проблемы пожарной безопасности : сборник науч. тр. – Харьков: Фолио, 2002. – Вып. 12. – С. 144-148.

**304. \*О температурном поле** самонагревания сырья пластовым очагом переменных параметров [Текст] / В. П. Ольшанский, С. А. Еременко // Науковий вісник будівництва. – Харків: ХДТУБА, 2002. – Вип. 17.

**305. \*Об идентификации параметров** пластового очага при самонагревании сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков, 2002. – Вып. 11.

**306. \*Об ускорении сходимости** рядов в решении стационарной задачи теплопроводности для цилиндра с внутренним источником [Текст] / В. П. Ольшанский // Вестник науки и техники, 2002. – Вып. 1.

**307. \*Обратная задача** теплопроводности при пластовом самонагревании растительного сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Науковий вісник будівництва. – Харків: ХДТУБА, 2002. – Вип. 18.

**308. Определение глубины залегания** пластового очага и его параметров при установившемся самонагревании сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сборник. – Київ: Техніка, 2002. – № 38. – С. 342-345.

**309. \*Определение параметров очага** самонагревания в цилиндрическом массиве сырья [Текст] / В. П. Ольшанский, И. А. Криси // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков, 2002. – Вып. 11.

**310. Определение параметров стержневого** очага кругового и квадратного сечений при стационарном самонагревании растительного сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Вестник науки и техники. – 2002. – Вып. 2-3. – С. 28-34.

**311. \*Определение параметров и места** локализации пластового очага при стационарном режиме самонагревания растительного сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Пожежна безпека. – 2002. – № 3.

**312. Определение параметров и места** локализации пластового очага при стационарном самонагревании прямоугольного массива сырья [Текст] / В. П. Ольшанский // Науковий вісник УкрНДПБ. – 2002. – № 1 (5). – С. 12-16.

**313. \*Отыскание параметров пластового** очага при стационарном самонагревании цилиндрического массива сырья [Текст] / В. П. Ольшанский, И. А. Криси, Е. С. Кикоть, Н. Б. Фатьянова // Вестник нац. техн. ун-та «ХПИ». – Харьков, 2002. – Вып. 9.

**314. \*Приближенные вычисления** параметров тонкого пластового очага в сырье по результатам

измерений температуры [Текст] / В. П. Ольшанский, В. П. Писарев // Вестник нац. техн. ун-та «ХПИ». – Харьков, 2002. – Вып. 6.

**315. \*Сравнение численного и аналитического решений задачи идентификации при пластовом самонагревании сырья [Текст] / В. П. Ольшанский, И. А. Криса, В. П. Мамон // Науковий вісник будівництва. – Харків: ХДТУБА, 2002. – Вип. 18.**

**316. \*Температурная задача установившегося самонагревания цилиндрического массива сырья несколькими очагами [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков, 2002. – Вып. 12.**

**317. Температурное поле гнездового самонагревания насыпи в силосе [Текст] / В. П. Ольшанский // Физика горения и взрыва. – 2002. – Т. 38, № 6. – С. 134-139.**

**318. \*Температурное поле пластового самонагревания сырья с расширяющимся очагом [Текст] / В. П. Ольшанский, С. А. Еременко // Пожаровзрывобезопасность. – 2002. – № 2.**

**319. \*Установившееся температурное поле цилиндрического массива сырья при самонагревании его эллипсоидальным очагом [Текст] /**

В. П. Ольшанский // Инженерно-физический журнал. – 2002. – № 4.

**320. Steady-state temperature field** of a cylindrical mass of raw material when it is self-heated by an ellipsoidal source [Text] / V. P. Olshanskyi // Journal of engineering physics and thermophysics. – 2002. – Vol. 75, № 4. – С. 954-956.

**321. Temperature field of cluster self-heating of a bank in a silo** [Text] / V. P. Olshanskyi // Combustion, Explosion and Shock Waves. – 2002. – Vol. 38, № 6. – С. 728-732.

### 2003

**322. Задачи нестационарной теплопроводности при самонагревании сырья гнездовыми очагами** [Текст] / А. Н. Ларин, В. П. Ольшанский, В. В. Тригуб; Акад. пожарной безопасности Украины. – Харьков, 2003. – 160 с. – Библиогр.: с. 146-160.

**323. Стационарные температурные поля при самонагревании растительного сырья (их расчет и реконструкция)** [Текст] / И. А. Крися, В. П. Ольшанский. – Киев: Пожинформтехника, 2003. – 295 с. – Библиогр.: с. 280-291.

\*\*\*



**324. \*Задача нестационарной теплопроводности** при самонагревании сырья гнездовыми очагами [Текст] / В. П. Ольшанский, С. А. Еременко // Акад. пожар. безопасности Украины. – Харьков: ХНАДУ, 2003.

**325. \*Задача нестационарной теплопроводности** при самонагревании сырья пластовыми очагами [Текст] / В. П. Ольшанский, А. Н. Ларин, В. В. Тригуб // Акад. пожар. безопасности Украины. – Харьков: ХНАДУ, 2003.

**326. Идентификация параметров локализованного** очага при гнездовом самонагревании сырья [Текст] / В. В. Тригуб, В. П. Ольшанский // Проблемы пожарной безопасности : сборник науч. тр. – Харьков: Фолио, 2003. – Вип. 13. – С. 149-156.

**327. О применении методов механики** к расчету траектории пожарной гидравлической струи [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы пожарной безопасности : сборник науч. тр. Юбилей. вып. – Харьков: АПБУ, 2003. – С. 136-146.

**328. О прогнозировании роста** температуры самонагревания сырья в стержневом цилиндрическом очаге [Текст] / В. П. Ольшанский // Пожаровзрыво-безопасность. – 2003. – Т. 12, № 6. – С. 9-10.

**329. \*О технической теории** горизонтально вытекающей гидравлической струи [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков, 2003. – Вып. 13.

**330. О траектории гидравлической** пожарной струи [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы пожарной безопасности: Харьков, 2003. – Вып. 14. – С. 144-151.

**331. Об одной полуэмпирической** теории гидравлической пожарной струи [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы пожарной безопасности: Харьков, 2003. – Вып. 13. – С. 107-113.

**332. \*Применение методов механики** к расчету параметров гидравлических пожарных струй [Текст] : тезисы / В. П. Ольшанский, И. В. Мищенко, Г. А. Чернобай // Материалы 6-й науч.-практ. конф. – Харьков, 2003.

**333. \*Прогнозування часу досягнення** пожежонебезпечного режиму в разі пластового самонагрівання рослинної сировини [Текст] / В. П. Ольшанський // Пожежна безпека. – 2003. – № 9.

**334. \*Формули розрахунку параметрів** гідравлічних пожежних струменів [Текст] / В. П. Ольшанський // Пожежна безпека. – 2003. – № 5.

**335. Приближенные методы расчета гидравлических пожарных струй [Текст] / В. П. Ольшанский, В. М. Халыпа, О. А. Дубовик. – Харьков: Митець, 2004. – 116 с.**

\*\*\*

**336. \*Визначення траєкторії гідравлічного пожежного струменя [Текст] / В. П. Ольшанський, В. М. Халипа // Пожежна безпека. – 2004. – № 6.**

**337. Идентификация параметров гнездового цилиндрического очага при стационарном самонагревании массива сырья такой же формы [Текст] / В. П. Ольшанский // Инженерно-физический журнал. – 2004. – Т. 77, № 1. – С. 197-200.**

**338. \*К построению области орошения пожарной гидравлической струи [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков, 2004. – Вып. 15.**

**339. К расчету параметров гидравлических пожарных струй [Текст] / В. П. Ольшанский, В. М. Халыпа // Проблемы пожарной безопасности : сборник науч. тр. – Харьков: Фолио, 2004. – № 14. – С. 137-143.**

**340. \*К расчету пологой траектории свободной гидравлической струи [Текст] / В. П. Ольшанский // Механика и машиностроение. – 2004. – № 2.**

**341. \*О величине коэффициента сопротивления движению гидравлической пожарной струи [Текст] / В. П. Ольшанский // Науковий вісник будівництва. – Харків: ХДТУБА, 2004. – Вип. 28.**

**342. \*О влиянии угла установки оси ствола на горизонтальную протяженность гидравлической пожарной струи [Текст] / В. П. Ольшанский // Геометричне та комп'ютерне моделювання. – Харків: ХДУХТ, 2004. – Вип. 6.**

**343. О выборе значения коэффициента сопротивления движению при расчете траектории гидравлической пожарной струи [Текст] / В. П. Ольшанский // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сборник. – Киев: Техника, 2004. – Вып. 58. – С. 253-258.**

**344. \*О максимальной дальностью пожарной гидравлической струи ограниченной высоты [Текст] / В. П. Ольшанский, О. А. Дубовик // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков, 2004. – Вып. 15.**

**345. О падении испаряющейся капли огнетушащего вещества в восходящем тепловом потоке [Текст] / Е. А. Линчевский, В. П. Ольшанский // Проблемы**

пожарной безопасности. – Харьков, 2004. – Вып. 16. – С. 136-142.

**346. \*О пологой траектории гидравлической пожарной струи [Текст] / В. П. Ольшанский // Вестник нац. техн. ун-та «ХПИ». – Харьков: ДПМ, 2004. – Вып. 20.**

**347. \*О полуэмпирической теории гидравлической пожарной струи [Текст] / В. П. Ольшанский // Пожежна безпека. – 2004. – № 4.**

**348. О теории линейно-ортотропного сопротивления движению гидравлической пожарной струи [Текст] / В. П. Ольшанский // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков, 2004. – Вып. 15.**

**349. О технической теории пологой гидравлической струи [Текст] / В. П. Ольшанский // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сборник. – Киев: Техника, 2004. – Вып. 55. – С. 239-245.**

**350. \*О траектории движения частицы огнетушащего порошка отраженной встречным потоком газа [Текст] / В. П. Ольшанский // Геометричне та комп'ютерне моделювання. – Харків: ХДУХТ, 2004. – Вип. 8.**

**351. \*Об отражении частиц огнетушащего порошка встречным потоком газа [Текст] / В. П. Ольшанский //**

Проблемы пожарной безопасности. – Харьков, 2004. – Вып. 16.

**352. \*Про наближене обчислення** параметрів пластового осередку і часу досягнення пожеженебезпечного режиму самозігрівання рослинної сировини [Текст] / В. П. Ольшанський, І. Я. Кріса, С. А. Єрмоменко // Науковий вісник УкрНДІПБ. – 2004. – № 2 (10).

**353. \*Про наближений спосіб** розрахунку траєкторії гідравлічного пожежного струменя [Текст] / В. П. Ольшанський // Науковий вісник УкрНДІПБ. – 2004. – № 1 (9).

**354. Система ліквідації очагов** самонагрівання [Текст] / В. П. Ольшанський, В. В. Тригуб, А. І. Грушко // Проблеми пожарной безопасности. – Харьков, 2004. – Вып. 16. – С. 170-174.

**355. Identification of the** Parameters of a Nested Cylindrical Heat Source under Stationary Self Heating of a Raw Material Mass of the Same Form [Text] / V. P. Olshanskyi // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2004. – Т. 77, № 1. – С. 242-246.

2005

**356. Вопросы внешней баллистики огнетушащих веществ [Текст] / В. П. Ольшанский, О. А. Дубовик. – Харьков: Митець, 2005. – 236 с.**

\*\*\*

**357. \*Графоаналитический расчет параметров гидравлической пожарной струи [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Драгун, И. В. Мищенко // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков, 2005. – Вып. 17.**

**358. К расчету предельной дальности подачи испаряющихся тонкораспыленных огнетушащих веществ установками импульсного пожаротушения [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Пожаровзрывобезопасность. – 2005. – Т. 14, № 4. – С. 67-70.**

**359. Моделирование движения испаряющейся капли огнетушащего вещества с учетом встречного или попутного воздушного потока [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Пожежна безпека : збірник наук. пр. – Львів: ЛІПБ, 2005. – № 6. – С. 168-174.**

**360. \*О геометрическом синтезе траектории пожарной гидравлической струи [Текст] /**

В. П. Ольшанский, О. А. Дубовик, С. В. Ольшанский // Геометричне та комп'ютерне моделювання. – Харків: ХДУХТ, 2005. – Вип. 11.

**361. О динамике испаряющейся** капли жидкого огнетушащего вещества, диспергированного установкой пожаротушения [Текст] / В. П. Ольшанский, В. И. Лавинский, С. В. Ольшанский // Проблемы пожарной безопасности : сборник науч. тр. – Харьков: Фолио, 2005. – Вып. 17. – С. 138-147.

**362. О динамике испаряющейся** капли, как материальной точки переменной массы [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Механика и машиностроение. – 2005. – № 1. – С. 6-12.

**363. Об идентификации коэффициента** аэродинамического сопротивления движению свободной гидравлической струи [Текст] / В. П. Ольшанский, Т. Ю. Поляк, Г. А. Чернобай, С. В. Ольшанский // Науковий вісник будівництва. – Харків: ХДТУБА, –2005. – Вип. 31. – С. 156-164.

**364. Об одной задаче** геометрического синтеза траектории пожарной гидравлической струи [Текст] / В. П. Ольшанский, Т. Ю. Поляк, А. А. Чернуха // Проблемы пожарной безопасности. – Харьков, 2005. – Вып. 17. – С. 147-153.



**365. Обратная задача баллистики** свободной гидравлической струи [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вестник нац. техн. ун-та «ХПИ». Сер.: Динамика и прочность машин : сборник науч. тр. – Харьков: НТУ «ХПИ», 2005. – № 47. – С. 123-127.

**366. Обратная задача динамика** свободной гидравлической струи [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сборник. – Киев: Техника, 2005. – Вып. 63. – С. 326-335.

**367. \*Про розрахунок граничної відстані подавання** дрібнодисперсних рідких вогнегасних речовин імпульсними установками [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Науковий вісник УкрНДПБ. – 2005. – № 1 (11).

## 2006

**368. Балістика крапель розпилених** вогнегасних рідин [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський, О. М. Ларін, Є. М. Фомін. – Біла Церква: вид. Пшонківський О. В., 2006. – 124 с.

**369. Моделювання польоту крапель,** які випаровуються при русі в газі [Текст] : монографія / С. І. Кучеренко, В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський, Л. М. Тищенко; Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва

ім. П. Василенка. – Харків, 2006. – 203 с. – Бібліогр.: с. 197-203.

\*\*\*

**370. Аналитическое решение задачи** теплопроводности при моделировании самонагрева сырьев в стержневом очаге [Текст] / В. П. Ольшанский, С. И. Кучеренко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2006. – Вип. 45 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 176-182.

**371. Идентификация коэффициента аэродинамического** сопротивления движению свободной гидравлической струи [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Весник науки и техники. – Харьков. – 2006. – Вип. 4. – С. 11-19.

**372. Идентификация параметров горизонтально** вытекающей свободной гидравлической струи [Текст] / В. П. Ольшанский, А. П. Сафронова, Г. А. Чернобай // Наук. вісник буд-ва. – Харків: ХДТУБА, 2006. – Вип. 35. – С. 217-220.

**373. К моделированию падения** исправляющейся капли диспергированного огнетушащего вещества [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Пожаровзрывобезопасность. – 2006. – № 1. – С. 41-45.

**374. К построению траектории** падения испаряющейся капли при наличии горизонтального потока газа [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Геометричне та комп'ютерне моделювання. – Харків: ХДУХТ, 2006. – Вып. 15. – С. 19-26.

**375. К расчету максимальной** высоты выброса капель, испаряющихся при полете [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сборник. – Харьков: ХНАГХ, 2006. – С. 412-417.

**376. Моделирование квазивертикального** падения испаряющейся капли огнетушащей жидкости [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Коммунальное хозяйство городов. – Киев: Техника, 2006. – Вып. 72. – С. 322-328.

**377. Нижняя оценка дальности** полета испаряющихся капель распыленных огнетушащих веществ [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Науковий вісник будівництва. – Харків: ХДГУБА, 2006. – № 35. – С. 188-193.

**378. О нелинейной модели** падения испаряющейся капли [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сборник. – Харьков: ХНУГХ, 2006. – Вып. 67. – С. 351-357.

**379. О нелинейной модели** падения испаряющейся капли, как материальной точки переменной массы [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Механика и машиностроение. – 2006. – № 1. – С. 23-28.

**380. Расчет температуры самонагрева** сырья в неоднородном стержневом очаге [Текст] / В. П. Ольшанский, С. И. Кучеренко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2006. – Вип. 45 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 182-187.

**381. Эффект отражения** мелкодисперсных испаряющихся капель встречным потоком газа [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вестник нац. техн. ун-та «ХПИ». – Харьков: НТУ «ХПИ», 2006. – Вип. 21 : Динамика и прочность машин. – С. 143-148.

## 2007

**382. Балістика крапель, які** випаровуються при польоті [Текст] : монографія / С. І. Кучеренко, В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський, Л. М. Тіщенко ; під ред. В. П. Ольшанського; ХНТУСГ. – Харків, 2007. – 304 с.

\*\*\*

**383.** Асимптотический метод расчета конической оболочки на действие локальной нагрузки [Текст] / Б. В. Нерубайло, В. П. Ольшанский // Известия Рос. акад. наук. Механика твердого тела. – 2007. – № 3. – С. 115-124.

**384.** Двусторонние оценки скорости и радиус-вектора при полете испаряющейся капли [Текст] / В. П. Ольшанский, В. И. Лавинский, С. В. Ольшанский // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ». Сер.: Транспортное машиностроение, 2007. – № 33. – С. 130-135.

**385.** До розрахунку зернопотоку суміші змінної пористості по плоскому віброрешету [Текст] / В. П. Ольшанський, С. О. Харченко // Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин : загальнодерж. міжвід. наук.-техн. збірник. – Кіровоград: КНТУ, 2007. – Вип. 47, Ч. 1. – С. 166-171.

**386.** К расчету движения твердой частицы с ударами и подпрыгиванием над горизонтальной плоскостью [Текст] / В. П. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2007. – Вып. 59: Механізація с.-г. вир-ва. – Т.1. – С. 54-58.

**387.** К расчету вязкости псевдооживленной сыпучей зерновой смеси при виброцентробежном сепарировании [Текст] / Л. Н. Тищенко, Ф. М. Абдуева,

В. П. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2007. – Вип. 58 : Сучасні напрямки технол. та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 44-51.

**388. К расчету полета** легких частиц в газовом потоке переменной скорости в системе топливоподачи ДВС [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харьков: ХНТУСГ, 2007. – Вип. 60 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 202-208.

**389. Нелинейная модель ускорения** движения испаряющейся капли газовым потоком переменной скорости [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вестник нац. техн. ун-та «ХПИ». Сер.: Системный анализ, управление и информационные технологии. – Харьков: НТУ «ХПИ», 2007. – № 18. – С. 37-43.

**390. Нижняя оценка дальности** полета испаряющейся капли огнетушащей жидкости [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Инженерно-физический журнал. – 2007. – Т. 80, № 4. – С. 59-62.

**391. О качении частицы** шероховатой наклонной плоскости в движущем потоке воздуха [Текст] / В. П. Ольшанский, С. И. Кучеренко, В. А. Дидур // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2007. – Вип. 58: Сучасні

напрямки технол. та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 30-37.

**392. О максимуме скорости** падения сферического тела убывающей массы [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Механика и машиностроение. – 2007. – № 1. – С. 25-29.

**393. О полете твердой** частицы, сопровождаемом ударами и отскоками от наклонной плоскости [Текст] / В. П. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2007. – Вып. 59: Механізація с.-г. вир-ва. – Т. 1. – С. 41-47.

**394. О сепарации воздушным** потоком частиц, скользящих по наклонной плоскости [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2007. – Вып. 59 : Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 48-53.

**395. Об отражении падающих** семян стационарным восходящим потоком воздуха [Текст] / В. П. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2007. – Вып. 58: Сучасні напрямки технол. та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 37-43.

**396. Об экстремумах** скорости падения сферического тела переменной массы [Текст] /

В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник нац. техн. ун-ту «ХП». Сер.: Динаміка та міцність машин, 2007. – Т. 1, № 22. – С. 147-152.

**397. Прискорення газовим потоком руху краплі, що випаровується за законом Срезневського [Текст] / В. П. Ольшанський, В. І. Лавінський, С. В. Ольшанський // Вісник нац. техн. ун-ту «ХП». Сер.: Динаміка та міцність машин, 2007. – Т. 1, № 38. – С. 103-108.**

**398. Экстремальные свойства скорости падения сферического тела переменной массы [Текст] / В. П. Ольшанский // Матеріали конф. Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка, 22-23 травня, м. Харків. – Харків: ХНТУСГ, 2007. – С. 23-25.**

**399. Asymptotic method for analysis of a conical shell under local loading [Text] / В. V. Nerubailo, V. P. Olshanskyi // Mechanics of Solids. – 2007. – Т. 42, № 3. – С. 429-436.**

**400. Lower estimate of the flight range of a fire-extinguishing liquid drop [Text] / V. P. Olshanskyi, S. V. Olshanskyi // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2007. – Т. 80, № 4. – С. 697-701.**



2008

**401. Прикладна механіка** [Текст] : завдання для курсової роботи та метод. вказ. до їх виконання (для студ. спец. 7.091701 - технологія зберігання і переробки зерна) / С. І. Кучеренко, В. П. Ольшанський; ХНТУСГ. – Харків, 2008. – 62 с.

\*\*\*

**402. Исследование движения зерновой смеси** [Текст] / Л. Н. Тищенко, Ф. М. Абдуева, В. П. Ольшанский // Аграрний форум : матеріали наук.-практ. конф., жовтень, м. Суми, 2008 р. – Суми, 2008. – С. 58-61.

**403. К исследованию движения зерновой смеси по модернизированным решетам виброцентробежного сепаратора при малой загрузке** [Текст] / Л. Н. Тищенко, Ф. М. Абдуева, В. П. Ольшанский // Збірник наук. пр. Луган. нац. аграр. ун-ту. Сер.: Технічні науки. – Луганськ, 2008. – № 87. – С. 366-373.

**404. К расчету кинематических характеристик искр при полете их из двигателей внутреннего сгорания** [Текст] / С. В. Ольшанський, В. П. Ольшанский, Л. Н. Тищенко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2008. – Вип. 75: Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 283-292. – Библиогр.: с. 291-292.

**405. К расчету максимальной** высоты полета вертикально брошенного вверх сферического тела убывающей массы [Текст] / В. П. Ольшанский, В. И. Лавинский, С. В. Ольшанский // Вестник нац. техн. ун-та «ХПИ». Сер.: Транспортное машиностроение. – Харьков: НТУ «ХПИ», 2008. – Вып. 46. – С. 130-111.

**406. Модель однослойного движения** зерновой смеси по наклонному рифленому решету [Текст] / Л. Н. Тищенко, С. И. Кучеренко, В. П. Ольшанский, О. Б. Зайцев // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2008. – Вип. 74: Сучасні напрямки технол. та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 28-39.

**407. О вертикальном движении** сферического тела с убывающей массой [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Прикладная механика. – 2008. – Т. 44, № 6. – С. 188.

**408. О влиянии реактивной** силы на скорость падения шара с экспоненциальным убыванием радиуса [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник нац. техн. ун-ту «ХПИ». Сер.: Машинознавство та САПР. – Харків: НТУ «ХПИ», 2008. – № 42. – С. 101-103.

**409. О влиянии реактивной** силы на скорость полета испаряющихся капель распыленных огнетушащих

веществ [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сборник. – Киев: Техника, 2008. – Вып. 84. – С. 397-406.

**410. О движении зерновой смеси на вертикальном цилиндрическом рифленом решете вибросепаратора [Текст] / Л. Н. Тищенко, С. И. Кучеренко, В. П. Ольшанский, Ф. М. Абдуева // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2008. – Вип. 74 : Сучасні напрямки технол. та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 18-27.**

**411. О решениях упрощенных уравнений Навье-Стокса в гидродинамической модели движения зерновой смеси [Текст] / Л. Н. Тищенко, Ф. М. Абдуева, В. П. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2008. – Вип. 75 : Механізація с.-г. вир-ва : у 2-х т., Т. 1. – С. 217-224.**

**412. Об условиях экстремума скорости падения сферического тела переменного радиуса [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Системний аналіз, управління та інформаційні технології, 2008. – Вип. 26. – С. 67-77.**

**413. Решения упрощенных уравнений гидродинамики при моделировании движения зерновой смеси по наклонному плоскому решету [Текст] /**

Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2008. – Вип. 74 : Сучасні напрямки технол. та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 306-312.

**414. Сравнение двух способов** вычисления коэффициента вибровязкости псевдосжиженной зерновой смеси при виброцентробежном сепарировании [Текст] / Л. Н. Тищенко, Ф. М. Абдуева, В. П. Ольшанский // Вібрації в техніці та технологіях. – 2008. – № 1(50). – С. 96-100.

**415. Теоретичне дослідження кінематичного зв'язку** між елементами системи «Трактор-начіпний пристрій – ґрунтообробна машина» [Текст] / В. І. Пастухов, В. П. Ольшанський, С. М. Скофенко, Г. В. Фесенко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2008. – Вип. 75: Механізація с.-г. вир-ва : у 2-х т., Т. 2. – С. 5-11.

**416. Vertical motion of** a spherical body with decreasing mass [Text] / V. P. Olshanskyi, S. V. Olshanskyi // International Applied Mechanics. – 2008. – Vol. 44, № 6. – С. 695-702.

## 2009

**417. Аналитические методы расчета** локально нагруженных тонких оболочек [Текст] : монографія / В. П. Ольшанский, В. И. Лавинский, Д. И. Мазоренко,

Л. Н. Тищенко, С. И. Кучеренко, И. М. Лукьянов;  
ХНТУСГ, НТУ «ХПИ». – Харків, 2009. – 366 с.

\*\*\*

**418. Аналитические решения уравнения** Мещерского, описывающие вертикальное движение шара убывающей массы [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Техническая механика. – 2009. – № 4. – С. 36-42.

**419. Влияние поперечных колебаний** плоского решета на движение слоя зерновой смеси [Текст] / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский // Вісник нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Динаміка і міцність машин. – Харків: ХНТУ «ХПІ», 2009. – № 30. – С. 167-177.

**420. Дослідження руху часток** в квазігоризонтальному плоскому каналі пневматичних сепараторів [Текст] / В. В. Бакум, В. П. Ольшанський, М. М. Кречот // Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин : загальнодерж. міжвід. наук.-техн. збірник. – Кіровоград: КНТУ, 2009. – Вип. 39. – С. 216-222.

**421. Замкнутые решения уравнения** Мещерского при различных законах уменьшения радиуса летящего шара [Текст] / В. П. Ольшанский, К. В. Аврамов, С. В. Ольшанский // Механика твердого тела : межвед. сборник науч. тр., 2009. – Вып. 39. – С. 207-214.

**422.** \*Інтеграл рівня Мещерського, які виражаються в спеціальних функціях [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Праці «Українського матем. конгресу 2009». – Київ: Ін-т матем. НААН України, 2009.

**423.** К расчету движения зерновой смеси на вибрирующем плоском наклонном решете [Текст] / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вібрації в техніці та технологіях, 2009. – № 1. – С. 109-113.

**424.** К расчету кинематических характеристик полета легкой горячей частицы [Текст] / В. П. Ольшанский, А. Н. Ларин, В. П. Пустомельник // Пожаровзрывобезопасность. – 2009. – Т. 18, № 7. – С. 41-44.

**425.** К расчету движения зерновой смеси на плоском наклонном виброрешете [Текст] / Л. Н. Тищенко, С. В. Ольшанский, В. П. Ольшанский // Вібрації в техніці та технологіях. – 2009. – № 1. – С. 109-114.

**426.** К расчету движения зерновой смеси по вертикальному цилиндрическому решету вибросепаратора [Текст] / Л. Н. Тищенко, С. В. Ольшанский, В. П. Ольшанский // Вібрації в техніці та технологіях. – 2009. – № 2. – С. 50-56.

**427. К расчету движения** зерновой смеси по плоскому вибрирующему решету [Текст] / В. П. Ольшанский, С. И. Кучеренко, В. В. Бурлака // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2009. – Вип. 77: Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 238-244.

**428. К расчету послынного** движения зерновых смесей на плоских вибрирующих решетках [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Праці Таврійського держ. агротехн. ун-ту. – Мелітополь: ТДАТУ, 2009. – Вип. 9, Т. 2. – С. 70-81.

**429. О вертикальном движении** вверх сферического тела возрастающей массы [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Известия Рос. акад. наук. Механика твердого тела. – 2009. – № 5. – С. 18-24.

**430. О влиянии поперечных** колебаний плоского наклонного решета на движение сепарируемой зерновой смеси [Текст] / Л. Н. Тищенко, С. В. Ольшанский, В. П. Ольшанский // Праці Таврійського держ. агротехнол. ун-ту. – Мелітополь: ТДАТУ, 2009. – Т. 2, Вип. 9. – С. 131-140.

**431. О влиянии силы** Магнуса на траекторию полета вращающейся сферической частицы [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Механіка та

машинобудування : збірник наук. пр. – Харків: НТУ «ХПІ», 2009. – № 1. – С. 21-26.

**432. О гидродинамической модели движения зерновой смеси по наклонному плоскому виброрешету [Текст] / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Збірник наук. пр. Полтав. нац. техн. ун-ту ім. Ю. Кондратюка. Сер.: Галузеве машинобудування, будівництво. – Полтава: ПНТУ, 2009. – Т. 1, Вип. 3. – С. 205-213.**

**433. О движении вращающегося шара переменной массы [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вестник нац. техн. ун-та «ХПИ». Тематический вып.: Транспортное машиностроение : сборник науч. тр. – Харьков: НТУ «ХПИ», 2009. – Вип. 47. – С. 180-187.**

**434. О движении зернового слоя на плоском наклонном виброрешете [Текст] : сборник / Л. Н. Тищенко, С. В. Ольшанский, В. П. Ольшанский // Сільськогосподарські машини : збірник наук. стат. Луцького наук. техн. ун-ту. – Луцьк, 2009. – Вип. 18. – С. 460-469.**

**435. О максимуме скорости при вертикальном падении однородного шара с показательным законом изменения радиуса [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Инженерно-физический журнал. – 2009. – Т. 82, № 4. – С. 732-736.**



**436. О траектории полета** вращающейся сферической частицы [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2009. – Вип. 88: Сучасні напрямки технології та механізації процесів переробних і харчових вир-в. – С. 54-61.

**437. Определение закономерностей скорости** потока зерновой смеси на виборешете при неравномерной подаче [Текст] : сборник науч. тр. / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2009. – Вип. 88: Сучасні напрямки технології та механізації процесів переробних і харчових вир-в. – С. 5-12.

**438. Определение скорости зерновой смеси** при решетном вибросепарировании [Текст] / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин : загальнодерж. міжвід. наук.-техн. збірник. – Кіровоград: КНТУ, 2009. – Вип. 39. – С. 170-176.

**439. Применение уравнения Бернулли** к расчету движения зернового слоя на плоском наклонном виборешете [Текст] / Л. Н. Тищенко, С. В. Ольшанский, В. П. Ольшанский // Вібрації в техніці та технологіях. – 2009. – № 3. – С. 42-47.

**440. Про швидкість падіння кулі, що обертається та змінює масу за показниковим законом [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вісник нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Динаміка та міцність машин : збірник наук. пр. – Харків: НТУ «ХПІ», 2009. – № 42. – С. 116-122.**

**441. Расчет потока псевдооживленной зерновой смеси на виброрешете [Текст] / Л. Н. Тищенко, С. В. Ольшанский, В. П. Ольшанский // Механіка та машинобудування. – Харків: НТУ «ХПІ». – 2009. – № 1. – С. 33-43.**

**442. Расчеты кинематических характеристик полета легкой частицы [Текст] / В. П. Ольшанский, А. Н. Ларин, В. П. Пустомельник, С. В. Ольшанский // Пожаровзрывобезопасность. – 2009. – Т. 18, № 7. – С. 41-44.**

**443. Спрощений розрахунок характеристик руху зернівки в плоскому нахиленому каналі пневмосепаратора [Текст] / В. П. Ольшанський, М. В. Бакум, М. М. Крекот // Вісник Харків. нац. аграр. ун-ту ім. В. В. Докучаєва. – Харків, 2009. – № 11. – С. 37-40.**

**444. Теоретичне дослідження кінематичного зв'язку в критеріальній моделі ґрунтообробного агрегату [Текст] / В. І. Пастухов, В. П. Ольшанський, С. М. Скофенко // Вісник Дніпропетров. держ. аграр. ун-**

ту. – Дніпропетровськ: ДДАУ, 2009. – Вип. 2 : Сучасні проблеми землероб. механіки. – С. 248-251.

**445. Теоретичне дослідження орного агрегату з експериментальним начіпним пристроєм [Текст] / В. І. Пастухов, В. П. Ольшанський, Г. В. Фесенко, С. М. Скофенко, В. В. Качанов, В. М. Старокожев // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2009. – Вип. 77 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 380-386.**

**446. Теоретичний аналіз руху частинок в плоскому нахиленому каналі пневматичних сепараторів [Текст] / М. В. Бакум, В. П. Ольшанський, М. М. Кречот // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2009. – Вип. 88: Сучасні напрямки технології та механізації процесів переробних і харчових вир-в. – С. 19-27.**

**447. Уточненная гидродинамическая модель движения зерновой смеси по плоскому виброрешету [Текст] / В. П. Ольшанский, С. И. Кучеренко, В. В. Бурлака, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2009. – Вип. 76 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 226-233.**

**448. On the maximum of the vertical fall velocity of a homogeneous sphere whose radius changes by the**

exponential law [Text] / V. P. Olshanskyi, S. V. Olshanskyi // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2009. – Т. 82, № 4. – С. 728-733.

**449. On the vertical** ascent a spherical body of increasing mass [Text] / V. P. Olshanskyi, S. V. Olshanskyi // Mechanics of Solids. – 2009. – Vol. 44, № 5. – P. 671-676.

## 2010

**450. Гидродинамика сепарирования зерна [Текст] :** монография / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский. – Харьков: Міськдруку, 2010. – 174 с.

\*\*\*

**451. Динамика неоднородного слоя** зерна на плоском виброрешете [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Динамические системы, 2010. – № 28. – С. 162-170.

**452. К расчету колебаний** скорости движения зерновой смеси на плоском виброрешете [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник НТУ «ХП». Сер.: Динаміка та міцність машин, 2010. – № 37. – С. 123-129.

**453. К расчету характеристик** движения зерновой смеси на виброрешете конечной ширины [Текст] / С. И. Кучеренко, В. В. Бурлака, В. П. Ольшанский,

С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2010. – Вип. 93: Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 19-24.

**454. Колебания зерновой смеси** во вращающемся цилиндрическом решете, с периодическим изменением угловой скорости [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2010. – Вип. 106: Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 169-175.

**455. Колебания неоднородного зернового** потока на виборешетах [Текст] / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вібрації в техніці та технологіях. – Вінниця: ВНАУ, 2010. – № 4 (60). – С. 138-143.

**456. Колебания скорости вибротранспортирования** решетом неоднородного слоя зерновой смеси [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вестник нац. техн. ун-та «ХПИ». Сер.: Транспортное машиностроение. – Харьков: НТУ «ХПИ», 2010. – Вып. 38. – С. 134-139.

**457. Колебания скорости неоднородного** слоя зерновой смеси, вызванные поперечными вибрациями решета [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский, В. А. Дидур // Праці Таврійського держ. агротехнол. ун-

ту. – Мелітополь: ТДАТУ, 2010. – Т. 7, Вип. 10. – С. 173-180.

**458. Колебания скорости потока** сепарируемой зерновой смеси на цилиндрическом виброрешете [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр. – Харків: НТУ «ХПІ», 2010. – № 69. – С. 100-108.

**459. Математична модель** поздовжніх кутових коливань в динамічній системі «трактор-начіпка-плуг» [Текст] / В. І. Пастухов, В. П. Ольшанський, С. М. Скофенко, // Моделювання технол. процесів в АПК : праці Тавр. держ. агротехнол. ун-ту. – Мелітополь, 2010. – Вип. 10, Т. 7. – С. 147-156.

**460. Математичне моделювання** падіння кулі, яка обертається та збільшує масу [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський, К. В. Аврамов // Фізико-математичне моделювання та інформаційні технології. – 2010. – Вип. 11. – С. 141-149.

**461. Модель** двухслойного движения зерновой смеси по модернизированному виброцентробежному решету [Текст] / Л. Н. Тищенко, Ф. М. Абдуева, В. П. Ольшанский // Вісник Сум. нац. аграр. ун-ту. Механізація та автоматизація виробничих процесів, 2010. – № 1. – С. 3-8.

**462. Модель трехслойного движения** сходовой фракции зерновой смеси по решету виброцентробежного сепаратора [Текст] / Л. Н. Тищенко, Ф. М. Абдуева, В. П. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2010. – Вип. 96: Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладнання у ремонт. вир-ві. – С. 405-415. – Библиогр.: с. 414.

**463. О влиянии встречного** потока воздуха на параметры полета вращающейся частицы [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2010. – Вип. 101: Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 139-143.

**464. О движении виброоживленного** сепарируемого слоя зерна по плоскому решету конечной ширины [Текст] / В. П. Ольшанский, С. И. Кучеренко, В. В. Бурлака, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2010. – Вип. 103 : Механізація с.-г. вир-ва та перероб. с.-г. продукції. – С. 332-338.

**465. О движении проходových** частиц в слое зерновой смеси при виброцентробежном сепарировании [Текст] / Л. Н. Тищенко, Ф. М. Абдуева, В. П. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2010. – Вип. 93 : Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 222-230.

**466. О колебаниях скорости** движения неоднородного виброожиженного слоя зерна на плоском решете [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // *Механіка та машинобудування*. – Харків: НТУ «ХП», 2010. – № 1. – С. 12-19.

**467. О колебаниях скорости** зерновой смеси на виброрешете [Текст] / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // *Вібрації в техніці та технологіях*. – 2010. – № 1. – С. 118-123.

**468. О колебаниях скорости** неоднородного слоя зерновой смеси на плоском виброрешете [Текст] / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // *Праці ТДАТУ*, 2010. – Вип. 10, Т. 7. – С. 32-42.

**469. О колебаниях скорости** потока зерна на решете виброцентробежного сепаратора [Текст] / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // *Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка*. – Харків, 2010. – Вип. 103 : *Механізація с.-г. вир-ва та перероб. с.-г. продукції*. – С. 95-104.

**470. О применении уравнений** движения неоднородной вязкой жидкости в моделях сепарирования зерна [Текст] / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // *Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка*. – Харків:



ХНТУСГ, 2010. – Вип. 103 : Механізація с.-г. вир-ва та перероб. с.-г. продукції. – С. 320-327.

**471. Об усилении эффекта Магнуса встречным потоком воздуха [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2010. – Вип. 93: Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 24-30.**

**472. Расчет потоков сепарируемой зерновой смеси на плоском виброрешете [Текст] / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2010. – Вип. 93 : Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 11-18.**

**473. Расчет профилей скорости неоднородного вибросепарируемого слоя зерна [Текст] / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Техніка і технології АПК. – 2010. – № 8. – С. 23-25.**

**474. Расчет профиля и максимума скорости слоя зерна на плоском виброрешете [Текст] / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Трактора и сельхозмашины. – 2010. – № 10. – С. 48-51.**

**475. Расчет разделяющихся потоков вибросепарируемой зерновой смеси [Текст] / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Техніка і технології АПК. – 2010. – № 3. – С. 27-29.**

**476. Расчет усредненных характеристик** потока зерновой смеси на виброрешете [Текст] / В. П. Ольшанский, Л. Н. Тищенко, С. В. Ольшанский // Праці Таврійського ДАТУ. – Мелітополь: Друкарня ТДАТУ, 2010. – Вип. 10, Т. 2. – С. 177-182.

**477. Уточненная модель потока** зерновой смеси на виброрешете [Текст] / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2010. – № 6. – С. 5-7.

## 2011

**478. Виброрешетная сепарация зерновых смесей** [Текст] : монография / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский. – Харьков: Міськдрук, 2011. – 280 с. – Библиогр.: с. 268-279.

**479. Курсовое проектирование по** теории механизмов и машин. Механизм долбежного станка [Текст] : учеб. пособие / В. В. Бурлака, С. И. Кучеренко, О. Н. Малец, В. П. Ольшанский ; под общ. ред. С. И. Кучеренко; ХНТУСХ. – 2011, 2011. – 266 с. – Библиогр.: с. 260-261.

\*\*\*

**480. Теория механизмов и машин** [Текст] : метод. указ. по курсовому проектированию. Тема задания

«Механизм долбежного станка» / В. В. Бурлака, С. И. Кучеренко, В. П. Ольшанский, О. Н. Малец; ХНТУСГ. – Ч. I. Структурный анализ и построение планов механизма. – Харьков, 2011. – 21 с.

**481. Теория механизмов и машин [Текст] :** метод. указания по курсовому проектированию. Тема задания «Механизм долбежного станка» / В. В. Бурлака, С. И. Кучеренко, В. П. Ольшанский, О. Н. Малец; ХНТУСГ. – Ч. II (продолжение). Аналитический метод кинематического анализа. – Харьков, 2011. – 21 с.

**482. Теория механизмов и машин [Текст] :** метод. указания по курсовому проектированию. Тема задания «Механизм долбежного станка» / В. В. Бурлака, С. И. Кучеренко, В. П. Ольшанский, О. Н. Малец; ХНТУСГ. – Ч. III. Силовой анализ механизма. – Харьков, 2011. – 30 с.

**483. Теория механизмов и машин [Текст] :** метод. указания по курсовому проектированию. Тема задания «Механизм долбежного станка» / В. В. Бурлака, С. И. Кучеренко, В. П. Ольшанский, О. Н. Малец; ХНТУСГ. – Ч. IV. Расчет маховика. – Харьков, 2011. – 21 с.

**484. Теория механизмов и машин [Текст] :** метод. указания по курсовому проектированию. Тема задания «Механизм долбежного станка» / В. В. Бурлака, С. И. Кучеренко, В. П. Ольшанский, О. Н. Малец;

ХНТУСГ. – Ч. V. Проектирование кулачкового механизма. – Харьков, 2011. – 34 с.

**485. Теория механизмов и машин [Текст] :** метод. указания по курсовому проектированию. Тема задания «Механизм долбежного станка» / В. В. Бурлака, С. И. Кучеренко, В. П. Ольшанский, О. Н. Малец; ХНТУСГ. – Ч. VI. Кинематический анализ сложных зубчатых механизмов. – Харьков, 2011. – 36 с.

\*\*\*

**486. Гармонические колебания неоднородного псевдооживленного слоя зерна на плоском виброрешете [Текст] /** В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вібрації в техніці та технологіях. – 2011. – № 2. – С. 134-138.

**487. Гармонические колебания неоднородного сепарируемого слоя зерна на плоском виброрешете [Текст] /** В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Динаміка і міцність машин. – Харків: НТУ «ХПІ», 2011. – № 52. – С. 127-135.

**488. Гармонические колебания сепарируемой зерновой смеси при неравномерном вращении цилиндрического решета [Текст] /** Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобуд. : укр.

міжвід. наук.-техн. збірник. – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 135-140.

**489. Движение зерновой смеси на плоском решете при поперечных его колебаниях [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2011. – Вип. 118: Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 220-224.**

**490. К расчету колебаний неоднородного слоя зерновой смеси на виброрешете [Текст] / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вібрації в техніці та технологіях, 2011. – № 1(61). – С. 182-185.**

**491. Кинетика неоднородного псевдооживленного слоя зерна, сепарируемого плоским решетом [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2011. – Вип. 118: Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 245-253.**

**492. Кинетика сепарируемых зерновых смесей в вертикальных цилиндрических виброрешетах [Текст] / Л. Н. Тищенко, С. В. Ольшанский, В. П. Ольшанский // Вібрації в техніці та технологіях. – 2011. – № 1(61). – С. 177-181.**

**493. Колебания кольцевого слоя зерновой смеси в цилиндрическом виброрешете [Текст] /**

В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Техническая механика. – 2011. – № 2. – С. 101-108.

**494. Колебания напряжений в зерновой смеси, псевдооживленной цилиндрическим решетом [Текст] / Л. Н. Тищенко, С. В. Ольшанский, В. П. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2011. – Вип. 119 : Сучасні напрмки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 14-21. – Библиогр.: с. 19-20.**

**495. Колебания неоднородного зернового потока [Текст] / Л. Н. Тищенко, С. В. Ольшанский, В. П. Ольшанский // Вібрації в техніці та технологіях. – 2011. – № 4. – С. 138-143.**

**496. Колебания сепарируемой зерновой смеси вследствие поперечных вибраций решета [Текст] / В. П. Ольшанский, С. И. Кучеренко, С. В. Ольшанский, О. Н. Малец // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2011. – Вип. 107: Механізація с.-г. вир-ва. – Т. 1. – С. 243-250. – Библиогр.: с. 249-250.**

**497. Математическая модель движения зерновых смесей по вертикальным решетам виброцентробежных сепараторов [Текст] / Л. Н. Тищенко, С. В. Ольшанский, В. П. Ольшанский // Тракторы и сельскохозяйственные машины. – 2011. – Вып. 7. – С. 35-38.**

**498. Модель двухслойного движения зерновой смеси по модернизированному виброцентробежному решету [Текст] / Л. Н. Тищенко, Ф. М. Абдуева, В. П. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2011. – Вип. 119: Сучасні напрмки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 5-14. – Библиогр.: с. 13.**

**499. О колебаниях градиента скорости в неоднородном слое зерна на виброрешете [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2011. – Вип. 119: Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 34-42.**

**500. О минимуме скорости падения однородного шара с экспоненциальным возрастанием радиуса [Текст] / К. В. Аврамов, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Проблеми обчислювальної механіки і міцності конструкцій. – 2011. – Вип. 15. – С. 9-17.**

**501. О профилях скорости неоднородного виброоживленного слоя зерна на решете [Текст] / Л. Н. Тищенко, С. В. Ольшанский, В. П. Ольшанский // Инженерно-физический журнал. – 2011. – Т. 84, № 3. – С. 470-475.**

**502. Об окружном движении** слоев зерновой смеси в цилиндрическом виброрешете [Текст] / Л. Н. Тищенко, С. В. Ольшанский, В. П. Ольшанский // Техніка в с.-г. вир-ві, галузеве машинобудування, автоматизація : збірник наук. пр. – Кіровоград: КНТУ, 2011. – Вип. 24, Ч. II. – С. 3-7.

**503. Приближенный расчет колебаний** зерновой смеси в цилиндрическом виброрешете [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2011. – Вип. 115: Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 48-54.

**504. Приближенный расчет колебаний** неоднородного слоя зерна на плоском виброрешете [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник нац. техн. ун-ту «ХП». Сер.: Динаміка та міцність машин. – Харків: НТУ «ХП», 2011. – Т. 1, № 63. – С. 101-106.

**505. Применение обобщенных уравнений** Навье-Стокса при моделировании движения зерна по цилиндрическому виброрешету [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2011. – Вип. 107: Механізація с.-г. вир-ва. – Т. 1. – С. 152-161. – Библиогр.: с. 159-160.



**506. Расчет потоков сепарируемой зерновой смеси в цилиндрическом виброрешете [Текст] / Л. Н. Тищенко, С. В. Ольшанский, В. П. Ольшанский // Сільськогосподарські машини : збірник наук. ст. Луцького НТУ. – Луцьк, 2011. – Вип. 21, Т. 2. – С. 135-142.**

**507. Расчет скорости движения зернового слоя в цилиндрическом виброрешете [Текст] / В. П. Ольшанский, С. И. Кучеренко, В. В. Бурлака, О. Н. Малец // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2011. – Вип. 119: Сучасні напрмки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 27-34. – Библиогр.: с. 33.**

**508. Расчет средней скорости потока неоднородного слоя зерна на плоском виброрешете [Текст] / Л. Н. Тищенко, С. В. Ольшанский, В. П. Ольшанский // Наук. вісник Луган. нац. аграр. ун-ту : Технічні науки. – Луганськ: ЛНАУ, 2011. – Вип. 30. – С. 286-297.**

**509. Спрощений розрахунок коливань зернової суміші, які спричинені нерівномірним обертанням циліндричного решета [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин : загальнодерж. міжвід. наук.-техн. збірник. – Кіровоград: КНТУ, 2011. – Вип. 41, Ч. 1. – С. 173-178.**

**510. Упрощенный расчет колебаний зерновой смеси, сепарируемой цилиндрическим виброрешетом [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Механіка та машинобудування : збірник наук. пр. – Харків: НТУ ХПИ, 2011. – № 1. – С. 15-23.**

**511. Установившиеся колебания скорости потока зерновой смеси на плоском виброрешете [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ». Тематический вып.: Математическое моделирование в технике и технологиях. – Харків: НТУ «ХПИ», 2011. – № 42. – С. 155-162.**

**512. On velocity profiles of an inhomogeneous vibrofluidized grain bed on a shaker [Text] / L. N. Tishchenko, V. P. Olshanskyi, S. V. Olshanskyi // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2011. – Vol. 84, № 3. – С. 509-514.**

## 2012

**513. Колебания зерновых потоков на виброрешетах [Текст] : монография / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский. – Харьков: Міськдрук, 2012. – 268 с. – Библиогр.: с. 255-265.**

**514. Колебания стержней и пластин при механическом ударе [Текст] : монография / В. П. Ольшанский, Л. Н. Тищенко, С. В. Ольшанский. –**

Харьков: Міськдрук, 2012. – 320 с. – Библиогр.: с. 307-317.

\*\*\*

**515. Динамика консольной балки при неупругом поперечном ударе [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2012. – Вип. 128: Проблеми надійності машин та засобів механізації с.-г. вир-ва. – С. 283-289. – Библиогр.: с. 288-289.**

**516. Динамика материальной точки в подвижной воздушной среде [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Динаміка та міцність машин. – Харків: НТУ «ХПІ», 2012. – Т. 1, № 67. – С. 84-89.**

**517. Идентификация коэффициентов вибровязкости зерновых смесей в цилиндрических решетках виброцентрифуг [Текст] / Л. Н. Тищенко, Р. В. Карнадуд, В. П. Ольшанский // Вібрації в техніці та технологіях. – 2012. – № 3. – С. 134-137. – Библиогр.: с. 137.**

**518. К расчету дальности полета частицы в газовой среде [Текст] / В. П. Ольшанский, С. И. Кучеренко, В. В. Бурлака, О. Н. Малец // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ,**

2012. – Вип. 131: Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 33-38.

**519. Колебания линейного неоднородного зернового потока в цилиндрическом виброрешете [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вестник нац. техн. ун-та «ХПИ». Темат. вып.: Математическое моделирование в технике и технологиях. – Харьков: НТУ «ХПИ», 2012. – № 2. – С. 180-188.**

**520. Моделирование продольного удара по стержню с сосредоточенной массой [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вестник нац. техн. ун-та «ХПИ». Темат. вып.: Математическое моделирование в технике и технологиях. – Харьков: НТУ «ХПИ», 2012. – № 27. – С. 159-167.**

**521. Неравенства для оценки параметров траектории полета частицы в газовой среде [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2012. – Вип. 131: Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 27-32.**

**522. О колебаниях неоднородных потоков зерна в цилиндрических виброрешетах [Текст] / Л. Н. Гищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків,**

2012. – Вип. 124: Механізація с.-г. вир-ва. – Т. 2. – С. 210-217.

**523. Об исследованиях А. П. Филиппова** в теории упругого удара [Текст] / В. П. Ольшанский // Механіка та машинобудування. – 2012. – № 1. – С. 137-154.

**524. Об ударном кручении** цилиндрического вала [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Динаміка та міцність машин, 2012. – Т. 1, № 55. – С. 148-157.

**525. Приближенный расчет скорости** потока зерна в цилиндрическом виброрешете [Текст] / В. П. Ольшанский, С. И. Кучеренко, В. В. Бурлака, О. Н. Малец // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2012. – Вип. 124: Механізація с.-г. вир-ва. – Т. 1. – С. 163-168.

**526. Сравнение прогибов консольной** балки при ударе, вычисленных по теориям Кокса и Сен-Венана [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вібрації в техніці та технологіях. – 2012. – № 4. – С. 94-97.

**527. Сравнение теорий Кокса** и Сен-Вената при ударе твердого тела по консольной балке [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків,

2012. – Вип. 124: Механізація с.-г. вир-ва. – Т. 1. – С. 169-174.

**528. Функция Ламберта и траектория полета материальной точки в сопротивляющейся среде [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Механіка та машинобудування. – 2012. – № 2. – С. 8-13.**

**529. A peculiar feature in the vertical motion of a particle with variable mass in upward flow [Text] / V. P. Olshanskyi, S. V. Olshanskyi // International Applied Mechanics. – 2012. – Т. 48, № 2. – С. 188-194.**

## 2013

**530. Динамика виброцентробежной зерноочистки [Текст] : монографія / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский, Ф. М. Харченко, М. В. Слипченко. – Харьков: Міськдрук, 2013. – 440 с. – Библиогр.: с. 409-437.**

**531. Функция Ламберта в задачах баллистики материальной точки [Текст] : монографія / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский. – Харьков: изд. Савчук О. О., 2013. – 204 с.**

\*\*\*

**532. Інверсія розв'язку Дідіона в задачі балістики матеріальної точки [Текст] / В. П. Ольшанський,**

С. В. Ольшанський // Наукові вісті НТУУ «КПІ», 2013. – № 4. – С. 145-147.

**533. Вільні коливання осцилятора змінної маси** [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вібрації в техніці та технологіях. – Вінниця: ВНАУ, 2013. – № 2. – С. 57-59.

**534. Вільні коливання осцилятора змінної маси при наявності сухого тертя** [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вісник нац. техн. ун-ту «ХПІ». Темат. вип.: Математичне моделювання в техніці та технологіях. – Харків: НТУ «ХПІ», 2013. – № 54. – С. 172-178.

**535. ВБК-метод в расчетах колебаний механизмов с переменной массой звеньев** [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин : загальнодерж. міжвід. наук.-техн. збірник. – Кіровоград: КНТУ, 2013. – Вип. 43, Ч. 1. – С. 108-113.

**536. ВБК-метод в расчетах нестационарных колебаний осцилятора** [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Динаміка і міцність машин. – Харків: НТУ ХПІ, 2013. – № 63 (1036). – С. 107-114.

**537. Идентификация характеристик псевдовязкости зерновой смеси, движущейся на**

плосков виброрешете [Текст] / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, Р. В. Карнадуд, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків, 2013. – Вип. 135: Механізація с.-г. вир-ва. – С. 278-283.

**538. К расчету колебаний** механізмів с переменной массой звеньев методом ВБК [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки : збірник матеріалів ІХ Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 листоп. 2013 р., м. Кіровоград. – Кіровоград: КНТУ, 2013. – Вип. 1. – С. 199.

**539. Моделирование колебаний осциллятора** линейно-переменной массы при импульсном нагружении [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник нац. техн. ун-ту «ХП». Сер.: Математичне моделювання в техніці та технологіях. – Харків: НТУ «ХП», 2013. – № 37. – С. 125-130.

**540. Моделювання вертикального руху** вгору кулі зі змінним за дробово-лінійним законом радіусом [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Фізико-математичне моделювання та інформаційні технології : наук. збірник. – Львів: ЦММППММ, 2013. – Вип. 17. – С. 140-145.



**541. Нестационарные колебания осциллятора при экспоненциальном изменении его массы [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Динамические системы. – 2013. – Т. 3, № 3-4. – С. 321-326.**

**542. О коэффициенте динамичности при мгновенном нагружении осциллятора линейно-переменной массы [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вібрації в техніці та технологіях. – Вінниця. – 2013. – № 4 (72). – С. 37-42.**

**543. О коэффициенте динамичности при мгновенном нагружении упругой системы переменной массы [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Механіка та машинобудування. – 2013. – № 1. – С. 10-17.**

**544. О решении уравнения Мещерского для скорости вертикального движения шара с экспоненциальным убыванием радиуса [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Запорізького нац. ун-ту. Фізико-математичні науки, 2013. – № 1. – С. 76-82.**

**545. Об упрощенном расчете движения частицы в потоке воздуха [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2013. – Вип. 140. – С. 1-8.**

**546. Перший інтеграл рівняння** Мещерського при дробово-лінійному законі зменшення радіуса кулі, що летить вгору [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вісник Київ. нац. ун-ту ім. Т. Шевченка. Сер. : Фізико-математичні науки, 2013. – № 1. – С. 95-97.

**547. Пневматический сепаратор** для очистки и сортирования семян овощных культур [Текст] / Н. В. Бакум, Н. Н. Кречот, В. П. Ольшанский, Н. А. Винокуров // MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture : an International Journal on Operation of Farm and Agri-Food Industry Machinery. – Lublin-Rzeszow, 2013. – Vol. 15, № 7. – С. 176-183.

**548. Про вплив сили** Магнуса на рух сферичного тіла змінної маси [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вісник нац. ун-ту «Львівська політехніка». – Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Вип. 768 : Фізико-математичні науки. – С. 100-104.

**549. Про моделі коливань** осцилятора змінної маси [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вісник нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Транспортне машинобудування, 2013. – № 31. – С. 124-129.

**550. Расчет динамического прогиба** балки при неупругом ударе по теориям Кокса и Сен-Венана

[Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Проблемы прочности. – 2013. – № 3. – С. 148-156.

**551. Резонансные колебания осциллятора** линейно-переменной массы [Текст] / В. П. Ольшанский, В. П. Ольшанский // Вісник нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Динаміка та міцність машин, 2013. – Т. 1, № 58. – С. 157-162.

**552. Решение задачи квазивертикального** падения сферического тела переменной массы [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Динаміка і міцність машин. – Харків: НТУ «ХПІ», 2013. – № 58. – С. 150-156.

**553. Свободные вертикальные колебания** осциллятора линейно-переменной массы [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вібрації в техніці та технологіях. – Вінниця: Вінницький нац. аграр. ун-т, 2013. – № 1. – С. 37-41.

**554. Свободные колебания осциллятора** линейно-переменной массы с сухим трением [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Динаміка і міцність машин. – Харків: ХНТУ «ХПІ», 2013. – № 57. – С. 67-76.

**555. Упрощенный расчет дальности** полета частиц удобрений, вылетающих с разбрасывателя [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків.

нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків, 2013. – Вип. 135: Механізація с.-г. вир-ва. – С. 288-292. – Бібліогр.: с. 291.

**556. Calculation of the dynamic deflection of a beam on inelastic impact by the Cox and Saint-Venant theories [Text] / V. P. Olshanskyi, S. V. Olshanskyi // Strength of Materials. – 2013. – Т. 45, № 3. – С. 361-368.**

## 2014

**557. Динамика полета и управление: 50 лет в ХПИ [Текст] : монография / Д. В. Бреславский, В. Б. Успенский, А. А. Ларин, С. А. Горелова, В. П. Ольшанский и др.; ред. Д. В. Бреславский. – Харьков: НТУ «ХПИ», 2014. – 488 с.**

**558. Метод ВБК в расчетах нестационарных колебаний осцилляторов [Текст] : монография / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский. – Харьков: Міськдрук, 2014. – 264 с.**

\*\*\*

**559. Теоретична механіка [Текст] : прогр. нормативної навч. дисц. для підготовки фахівців ОКР «бакалавр» напряму 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропром. вир-ва» у вищих навч. закл. III-IV рівнів акредитації МАП та прод-ва України (шифр за ОПП 2.08.01) / В. М. Булгаков, О. М. Черниш, В. В.**

Яременко, А. Г. Куценко, М. М. Бондар, Л. М. Тіщенко, В. П. Ольшанський, В. В. Девін, В. С. Ткачук, О. О. Вершков; НМЦ інформ.-аналіт. забезпечення діяльності ВНЗ «Агроосвіта». – Київ: Агроосвіта, 2014. – 18 с. – Бібліогр.: с. 15.

\*\*\*

**560.** Аналитическое решение задачи о падении шара, радиус которого убывает по дробно-линейному закону [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Техническая механика. – 2014. – № 2. – С. 73-78.

**561.** Вільні коливання механічної системи з комбінованим тертям [Текст] / В. П. Ольшанський, В. В. Бурлака, О. М. Малець // Вібрації в техніці та технологіях. – 2014. – № 2. – С. 34-38.

**562.** Вільні коливання осцилятора змінної маси з сухим тертям [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вібрації в техніці та технологіях, 2014. – № 1. – С. 33-39.

**563.** ВБК-приближение в расчетах колебаний осциллятора линейно-переменной массы с сухим трением [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник нац. техн. ун-ту «ХП». Сер.: Математичне моделювання в техніці та технологіях. – Харків: НТУ «ХП», 2014. – № 6. – С. 160-169.

**564.** Динамика стержня оправки прошивного стана с учетом переменности во времени массы механической системы [Текст] / С. Р. Рахманов, В. П. Ольшанский // Сучасні проблеми металургії. – 2014. – № 17. – С. 66-76.

**565.** До розрахунку коливань механізмів з комбінованим сухим тертям [Текст] / В. В. Бурлака, В. П. Ольшанський, О. М. Малець // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2014. – Вип. 151: Проблеми надійності машин та засобів механізації с.-г. вир-ва. – С. 384-390.

**566.** До розрахунку коливань механізмів при спільній дії сил сухого і в'язкого тертя [Текст] / В. В. Бурлака, В. П. Ольшанський, О. М. Малець // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Сер.: Техн. науки. – Харків: ХНТУСГ, 2014. – Вип. 148 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 19-24.

**567.** Енергетичний метод розрахунку коливань механізмів змінної маси з сухим тертям [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Інженерія природокористування. – 2014. – № 2. – С. 91-95.

**568.** Закономірності руху часток в квазі горизонтальному каналі [Текст] / М. В. Бакум, В. П. Ольшанський, М. М. Крекот // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Сер.: Техн. науки. – Харків: ХНТУСГ, 2014. – Вип. 148: Механізація с.-г. вир-ва. – С. 90-97. – Бібліогр.: с. 96-97.

**569. Моделирование динамики зерновой смеси при сепарировании на рифленом решете вибросепаратора [Текст] / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, Ф. М. Харченко, С. А. Харченко // Інженерія природокористування. – 2014. – № 2. – С. 54-60.**

**570. Нестационарные колебания механической системы линейно переменной массы с комбинированным трением [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2014. – Вип. 151 : Проблеми надійності машин та засобів механізації с.-г. вир-ва. – С. 324-333. – Библиогр.: с. 331-332.**

**571. Нестационарные колебания осциллятора переменной массы с учетом вязкого трения [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вібрації в техніці та технологіях. – 2014. – № 3. – С. 18-27.**

**572. Нестационарные процессы в механизме удержания оправки автоматического стана с учетом переменности массы прокатываемой гильзы [Текст] / С. Р. Рахманов, В. П. Ольшанский // Вісник СевНТУ. Сер.: Механіка, енергетика, екологія : збірник наук. пр. – Севастополь: Вид-во СевНТУ, 2014. – № 148. – С. 117-123.**

**573. О параметрическом резонансе в осцилляторе линейно-переменной массы [Текст] / В. П. Ольшанский,**

С. В. Ольшанский // Инженерія природокористування. – Харків. – 2014. – № 1 (1). – С. 89-92. – Библиогр.: с. 91.

**574. О прохождении резонанса** в механической системе переменной массы [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2014. – № 4. – С. 20-25.

**575. О резонансных колебания** механизмов линейно-предметной массы [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2014. – Вип. 152: Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 34-42.

**576. О свободных колебаниях** осциллятора экспоненциально переменной массы [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Запорізького нац. ун-ту. Фізико-математичні науки, 2014. – № 1. – С. 116-122.

**577. Особенности нестационарной** динамики оправки и механизма удержания стержня оправки автоматического стана с учетом переменности массы прокатываемой гильзы [Текст] / В. П. Ольшанский, С. Р. Рахманов, С. В. Ольшанский // Вібрації в техніці та технологіях. – 2014. – № 1. – С. 100-108.

**578. Переход через резонанс** в осцилляторе линейно-переменной массы [Текст] / В. П. Ольшанский,



С. В. Ольшанский // Вісник нац. техн. ун-ту «ХП», 2014. – № 29. – С. 119-123.

**579. Про коливання механізмів з позиційним сухим тертям [Текст] / В. В. Бурлака, О. М. Малець, В. П. Ольшанський // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2014. – Вип. 152: Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 51-59.**

**580. Расчет колебаний механизмов с переменной массой звеньев методом ВБК [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків, 2014. – Вип. 148: Механізація с.-г. вир-ва. – С. 9-18.**

**581. Функція Ламберта в задачі коливань математичного маятника [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вісник нац. техн. ун-ту «ХП». Темат. вип.: Математичне моделювання в техніці та технологіях. – Харків: НТУ ХП, 2014. – № 18. – С. 116-119.**

## 2015

**582. Коливання дисипативних осциляторів [Текст]: монографія / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський, Л. М. Тіщенко, В. В. Бурлака, О. М. Малець. – Харків: Міськдрук, 2015. – 116 с. – Бібліогр.: с. 112-115.**

\*\*\*

**583.** Вільні коливання осцилятора змінної маси з позиційним тертям [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вібрації в техніці і технологіях. – 2015. – № 2 (78). – С. 27-33.

**584.** ВБК-метод в расчетах колебаний маятника Мещерского [Текст] / В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский // Известия Рос. акад. наук. Механика твердого тела. – Москва. – 2015. – № 6. – С. 17-25.

**585.** Дослідження параметрів руху часток в плоскому нахиленому каналі пневматичного сепаратора. [Текст] / М. В. Бакум, В. П. Ольшанський, М. М. Крекот // Інженерія природокористування. – 2015. – № 1(3). – С. 50-55.

**586.** Метод энергетического баланса в расчете колебаний системы переменной массы с комбинированным трением [Текст] / В. П. Ольшанский, Л. Н. Тищенко, С. В. Ольшанский // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Сер.: Техн. науки. – Харків: ХНТУСГ, 2015. – Вип. 156: Механізація сільськогосподарського виробництва. – 426-434.

**587.** Наближений розрахунок коливань механічної системи з позиційним і в'язким тертям [Текст] / В. В. Бурлака, В. П. Ольшанський, О. М. Малець //

Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2015. – Вип. 156: Механізація сільськогоспод. вир-ва. – С. 435-439.

**588. Обоснование выбора угла наклона каналов пневматических сепараторов [Текст] / Н. В. Бакум, Н. Н. Кречот, В. П. Ольшанский, Н. А. Винокуров, А. Б. Козий, А. С. Вотченко // Motrol. Comission of motorization and energetic sinagriculture. – Люблин (Польша). – 2015. – Vol. 7, Issue 17. – С. 57-60.**

**589. Про наближене обчислення швидкості потоку зернової суміші в циліндричному віброрешеті [Текст] / В. П. Ольшанський, В. В. Бурлака, М. В. Сліпченко, О. М. Малець // Інженерія природокористування. – 2015. – № 2. – С. 64-67.**

**590. Про нелінійну модель руху зернової суміші на плоскому віброрешеті [Текст] / Л. М. Тіщенко, В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2015. – С. 37-43.**

**591. Про нелінійну модель руху сепарованих сумішей в циліндричних віброрешетах [Текст] / Л. М. Тіщенко, В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Інженерія природокористування. – 2015. – № 1 (3). – С. 29-33.**

**592. Спосіб підвищення ефективності просіювання насінневих сумішей гарбузу та кабачків на решетах [Текст] / В. П. Ольшанський, В. В. Бурлака, М. В. Сліпченко, О. М. Малець // Інженерія природокористування. – 2015. – № 2 (4). – С. 64-67.**

**593. WKB method for analyzing the vibrations of a Meshcherskii pendulum [Текст] / V. P. Olshanskyi, S. V. Olshanskyi // Mechanics of Solids, 2015. – Vol. 50, № 6. – С. 615-621.**

## **2016**

**594. Динаміка дисипативних осциляторів [Текст]: монографія / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський, Л. М. Тіщенко. – Харків: Міськдрук, 2016. – 264 с. – Бібліогр.: с. 256-261.**

**595. Математичні моделі зернопотоків по віброрешетах [Текст]: монографія / В. П. Ольшанський, О. В. Ольшанський. – Харків: Міськдрук, 2016. – 137 с. – Бібліогр.: с.133-137.**

\*\*\*

**596. Динаміка зерноsumішей змінної пористості на віброрешетах [Текст] : тези / В. П. Ольшанський, В. В. Бурлака, М. В. Сліпченко, О. М. Малець // Физические и компьютерные технологии : материалы**

22-ой Междунар. науч.-практ. конф. – Харьков: ХНЭУ, 2016. – С. 55.

**597. До розрахунку зернопотоку на плоскому віброрешеті [Текст] / В. П. Ольшанський, О. В. Ольшанський // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2016. – Вип. 173: Механізація с.-г. вир-ва. – С. 93-98.**

**598. До розрахунку пористості шару зерноsumіші на плоскому віброрешеті [Текст] / Л. М. Тіщенко, В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Інженерія природокористування. – 2016. – № 2 (6). – С. 58-62.**

**599. Континуальна трьохпараметрична модель руху зерноsumіші по плоскому віброрешету [Текст] / В. П. Ольшанський, В. В. Бурлака // Інженерія переробних і харчових виробництв. – Харків: Планета-прінт. – 2016. – № 1 (1). – С. 20-25.**

**600. Нелінійна трьохпараметрична модель руху зерноsumішей у циліндричному вібровідцентровому решеті [Текст] / В. П. Ольшанський, О. В. Ольшанський, В. В. Бурлака, О. М. Малець // Вібрації в техніці та технологіях. – 2016. – № 3 (83). – С. 187-194.**

**601. О движении по виброцентробежному цилиндрическому решету зерновых смесей с вязко-сухим трением [Текст] / Л. Н. Тищенко, В. П. Ольшанский, С. В. Ольшанский, Д. М. Мырадов //**

Інженерія переробних і харчових виробництв. – Харків: Планета-прінт. – 2016. – № 1 (1). – С. 8-12.

**602. О скорости движения сепарируемой зерносмеси в цилиндрическом виброрешете [Текст] / В. П. Ольшанский, А. В. Ольшанский, М. В. Слипченко, С. А. Харченко // Motrol. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. – Lublin, 2016. – Vol. 18, № 7. – P. 55-60.**

**603. Особенности функционирования стержневой системы механизма удержания оправки автоматического стана с учетом переменности массы системы [Текст] / С. Р. Рахманов, В. П. Ольшанский // Известия Высших Учебных Заведений. Черная металлургия. – 2016. – Т. 59, № 2. – С. 112-117.**

**604. Про динаміку зернової суміші змінної пористості на плоскому віброрешеті [Текст] / В. П. Ольшанський // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2016. – Вип. 179: Сучасні напрямки технології та механізації процесів переробних і харчових виробництв. – С. 11-20.**

**605. Про квадратичну апроксимацію розподілу питомої маси в шарі вібросепарованої зерносуміші [Текст] / В. П. Ольшанский, О. В. Ольшанський // Інженерія переробних і харчових виробництв. – Харків: Планета-прінт. – 2016. – № 1(2). – С. 66-70.**

**606. Про нелінійну модель руху зерноsumіші змінної пористості по плоскому віброрешету [Текст] / В. П. Ольшанський, В. В. Бурлака, М. В. Сліпченко, С. О. Харченко // Вісник Сум. нац. аграр. ун-ту. Сер.: Механізація та автоматизація виробничих процесів. – Суми: СНАУ. – 2016. – № 10/1(29). – С. 107-112.**

**607. Про розрахунок течії зерноsumіші в циліндричному віброрешеті методом Бубнова-Гальоркіна [Текст] / В. П. Ольшанський, В. В. Бурлака, М. В. Сліпченко, О. М. Малець // Інженерія природокористування. – Харків: ХНТУСГ. – 2016. – № 1(5). – С. 93-97.**

**608. Про рух зерноsumіші змінної пористості на плоскому віброрешеті [Текст] / В. П. Ольшанський, О. В. Ольшанський // Інженерія переробних і харчових виробництв. – Харків: Планета-прінт. – 2016. – № 1(2). – С. 61-65.**

**609. Про рух по решету віброзріджених зернових сумішей з внутрішнім в'язко-сухим тертям [Текст] / Л. М. Тіщенко, В. П. Ольшанський, О. В. Ольшанський // Вібрації в техніці та технологіях. – 2016. – № 1(81). – С. 145-148.**

**610. Табличний розрахунок пористості шару зерноsumіші в циліндричному віброрешеті [Текст] / В. П. Ольшанський, О. В. Ольшанський,**

М. В. Сліпченко // Вібрації в техніці та технологіях. – 2016. – № 3 (83). – С. 195-201.

**611. Табличний спосіб визначення пористості в шарі зерноsumіші на плоскому віброрешеті [Текст] / В. П. Ольшанський, О. В. Ольшанський // Інженерія переробних і харчових виробництв. – Харків: Планета-прінт. – 2016. – № 1(1). – С. 16-20.**

**612. Узагальнена нелінійна модель руху зерноsumіші в циліндричному віброрешеті [Текст] / В. П. Ольшанський, В. В. Бурлака, М. В. Сліпченко, О. М. Малець // Вібрації в техніці та технологіях. – 2016. – № 2(82). – С. 37-42.**

**613. About motion of grain mixture of variable porosity in the cylindrical sieve of vibrocentrifuge [Text] / V. P. Olshanskyi, A. Olshanskii, S. Kharchenko, F. Kharchenko // ТЕКА. Commission of motorization and energetics in agriculture. – Lublin-Rzeszow, 2016. – Vol. 15, № 3. – P. 18-22.**

## 2017

**614. Континуальні моделі зернопотоків по віброрешетах [Текст]: наук. монографія / В. П. Ольшанський, О. В. Ольшанський. – Харків: Міськдрук, 2017. – 223 с.**



**615. Теорія сепарування зерна** [Текст]: монографія / В. П. Ольшанський, В. В. Бредихін, В. М. Лук'яненко, М. В. Півень, М. В. Сліпченко, С. О. Харченко; ХНТУСГ. – Харків: Планета-Принт, 2017. – 802 с.

\*\*\*

**616. Вільні коливання осцилятора** з синусоїдальною силовою характеристикою [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вісник нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Динаміка та міцність машин. – Харків: НТУ «ХПІ», 2017. – № 40. – С. 58-63.

**617. Визначення динаміки зернової суміші гречки** при її просіюванні через отвори плоских віброрешет [Текст] / С. О. Харченко, В. П. Ольшанський, Ф. М. Харченко, В. В. Бредихін // Конструювання, виробництво та експлуатація с.-г. машин : загальнодерж. міжвід. наук.-техн. збірник. – Кіровоград: КНТУ, 2017. – Вип. 47, Ч. 1. – С. 240-248.

**618. Коливання квадратично-нелінійного осцилятора**, спричинені імпульсним навантаженням [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Механіка та машинобудування. – Харків. – 2017. – № 1. – С. 6-14.

**619. Коливання кубічно нелінійного осцилятора**, спричинені імпульсним навантаженням [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вісник нац.

техн. ун-ту «ХП». Сер.: Математичне моделювання в техніці та технологіях, 2017. – № 6. – С. 86-94.

**620. Моделювання руху осцилятора з м'якою пружною характеристикою [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Фізико-математичне моделювання та інформаційні технології. – 2017. – № 25. – С. 113-124.**

**621. Про вільні коливання осцилятора з кубічно нелінійною силовою характеристикою [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вісник нац. техн. ун-ту «ХП». Сер.: Математичне моделювання в техніці та технологіях. – Харків: НТУ «ХП», 2017. – № 30. – С. 86-92.**

**622. Про коефіцієнт динамічності нелінійного осцилятора [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вісник нац. техн. ун-ту «ХП». Сер.: Динаміка і міцність машин. – Харків: НТУ «ХП», 2017. – № 40. – С. 63-66.**

**623. Про коливання осцилятора з квадратично-нелінійною жорсткістю [Текст] / В. П. Ольшанський, В. В. Бурлака, М. В. Сліпченко, О. М. Малець // Технічний сервіс агропромисл., ліс. та транспорт. комплексів. – Харків. – 2017. – № 8. – С. 177-185.**

**624. Про коливання осцилятора з кубічно-нелінійною жорсткістю [Текст] / В. П. Ольшанський,**

В. В. Бурлака, М. В. Сліпченко, О. М. Малець // Вісник нац. техн. ун-ту «ХПІ» Сер.: Динаміка і міцність машин. – Харків: НТУ «ХПІ», 2017. – № 39. – С. 57-61.

**625. Про нелінійну модель зернопотоку неоднорідної суміші по плоскому віброрешету [Текст] / В. П. Ольшанський, В. В. Бурлака, О. М. Малець, М. В. Сліпченко // Інженерія природокористування. – Харків: ХНТУСГ. – 2017. – № 2(8). – С. 51-55.**

**626. Про рух математичного маятника [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вісник НТУ «ХПІ». Сер.: Математичне моделювання в техніці та технологіях. – Харків: НТУ «ХПІ», 2017. – № 30. – С. 81-86.**

**627. Про рух неоднорідної дрібнозернистої суміші по плоскому віброрешету [Текст] / В. П. Ольшанський // Інженерія переробних і харчових виробництв. – Харків: Планета-прінт. – 2017. – № 1. – С. 17-22.**

**628. Про рух осцилятора зі степеневою характеристикою пружності [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вібрації в техніці та технологіях. – 2017. – № 3 (86). – С. 34-40.**

**629. Про рух шару зерноsumіші на плоскому віброрешеті [Текст] / В. П. Ольшанський, В. В. Бурлака, М. В. Сліпченко, О. М. Малець // Вібрації в техніці та технологіях. – 2017. – № 2(85). – С. 20-27.**

**630. On Free Oscillations** of a Quadratic Nonlinear Oscillator [Text] / V. P. Olshanskyi, S. Olshanskyi, M. Slipchenko // Ukainian jornal of mechanical engineering and material science. – 2017. – Vol. 3, № 2. – С. 1-10.

**631. To calculation of** inhomogeneous grain mixture flow in a cylindrical sieve of vibrocentrifugal [Text] / V. P. Olshanskyi, V. Burlaka, M. Slipchenko, O. Malec // Motrol. Comission of motorization and energetics in agriculture. – Lublin, 2017. – Vol. 19, № 2. – С. 53-56.

## 2018

**632. Атеб-синус у розв'язку** задачі Герца про удар [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вісник нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Математичне моделювання в техніці та технологіях. – Харків: НТУ ХПІ, 2018. – № 3(1279). – С. 98-103.

**633. Вільне коливання системи** з несиметрично-кусковою лінійною силовою характеристикою [Текст] / В. П. Ольшанський, В. В. Бурлака, М. В. Сліпченко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2018. – Вип. 192. – С. 110-117.

**634. Деформування імпульсом балки,** однобічно підкріпленої пружною опорою [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Механіка та машинобудування. – 2018. – № 1. – С. 37-46.

**635. Динаміка осцилятора з жорсткою характеристикою пружності при дії силового імпульса [Текст] / В. П. Ольшанський, С. О. Харченко // Вісник нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Динаміка і міцність машин. – Харків: НТУ «ХПІ», 2018. – № 33(1309). – С. 37-42.**

**636. Коливання балки з бінарним закріпленням країв при імпульсному навантаженні [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вісник нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Математичне моделювання в техніці та технологіях, 2018. – № 27. – С. 67-73.**

**637. Коливання осцилятора з м'якою характеристикою пружності, спричинені силовим імпульсом [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вібрації в техніці та технологіях. – 2018. – № 1(88). – С. 38-45.**

**638. Коливання пружної системи з сухим тертям при механічному ударі [Текст] / В. П. Ольшанський, В. В. Бурлака, М. В. Сліпченко // Технічний сервіс агропромисл., ліс. та трансп. комплексів. – 2018. – № 12. – С. 230-235.**

**639. Коливання степенево-нелінійного осцилятора, спричинені силовим імпульсом [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вісник нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Математичне моделювання в**

техніці та технологіях. – Харків: НТУ «ХП», 2018. – № 3(1278). – С. 89-98.

**640. Пневматический сепаратор для очистки и сортирования семян овощных культур [Текст] / Н. В. Бакум, Н. Н. Кречет, В. П. Ольшанский, М. М. Абдуев // Современные проблемы освоения новой техники, технологий, организации технического сервиса в АПК : материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Беларо 2018», г. Минск, 7-8 июня 2018 г. – Минск: БГАТУ, 2018. – С. 281-286.**

**641. Про динаміку зернової суміші змінної пористості в циліндричному віброрешеті [Текст] / В. П. Ольшанський, С. О. Харченко // Вібрації в техніці і технологіях. – 2018. – № 1(88). – С. 60-68.**

**642. Про динамічний ефект несиметрії силової характеристики коливальної системи при імпульсному навантаженні [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вісник нац. техн. ун-ту «ХП». Сер.: Динаміка і міцність машин. – Харків: НТУ «ХП», 2018. – № 33(1309). – С. 33-36.**

**643. Про ефект несиметрії силової характеристики коливальної системи при механічному ударі [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Вібрації в техніці та технологіях. – 2018. – № 2(89). – С. 36-40.**

**644. Про коефіцієнт динамічності системи з несиметрично-кусковою лінійною силовою характеристикою [Текст] / В. П. Ольшанський, В. В. Бурлака, М. В. Сліпченко // Технічний сервіс агропромисл., ліс. та транспорт. комплексів. – 2018. – № 13. – С. 132-136.**

**645. Про коливання підпресованого тіла при ударному його навантаженні [Текст] / В. П. Ольшанський, В. В. Бурлака, М. В. Сліпченко // Технічний сервіс агропромисл., ліс. та транспорт. комплексів. – 2018. – № 11. – С. 153-158.**

**646. Про коливання підпресованого тіла при ударному його навантаженні [Текст] / В. П. Ольшанський, В. В. Бурлака, М. В. Сліпченко // Механіка та машинобудування. – 2018. – № 1. – С. 23-29.**

**647. Про контактну взаємодію деяких овочів з ґрунтом [Текст] / В. П. Ольшанський, В. В. Бурлака, М. В. Сліпченко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2018. – Вип. 194: Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 13-18.**

**648. Про перетворення ударом задемпфованої механічної системи в осцилятор [Текст] / В. П. Ольшанський, О. В. Богомолів, О. О. Богомолів // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва**

ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2018. – Вип. 194: Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 18-30.

**649. Про удар в'язко-пружного тіла об жорстку перешкоду [Текст] / В. П. Ольшанський // Вісник нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер.: Математичне моделювання в техніці та технологіях. – Харків: НТУ «ХПІ», 2018. – № 27. – С. 73-78.**

**650. Про ударну взаємодію важкого твердого тіла з пружним напівпростором [Текст] / В. П. Ольшанський, О. В. Богомолів, О. О. Богомолів // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2018. – Вип. 194: Сучасні напрямки технології та механізації процесів переробних і харч. виробництв. – С. 38-46.**

**651. Free oscillations of an oscillator with nonlinear positional friction [Text] / V. P. Olshanskyi, V. Burlaka, M. Slipchenko // Ukrainian Journal of Mechanical Engineering and Materials Science. – 2018. – Vol. 4, № 2. – С. 50-57.**

## 2019

**652. Теорія механізмів і машин [Текст] : метод. вказ. до викон. практич. робіт для студ. ден. та заоч. форм навч. перш. (бакалавр.) рівня вищ. освіти спец.: 133 Галузеве машинобудування, 208 Агроінженерія, 274**



Автомобільний транспорт / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; авт.-уклад.: В. В. Бурлака, В. П. Ольшанський, М. В. Сліпченко. – Завдання № 1: Структурний аналіз механізмів. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – 10 с. – Бібліогр.: с. 10.

**653. Теорія механізмів і машин [Текст] :** метод. вказ. до викон. практ. робіт для студ. ден. та заоч. форм навч. перш. (бакалавр.) рівня вищ. освіти спец.: 133 Галузеве машинобудування, 208 Агроінженерія, 274 Автомобільний транспорт / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; авт.-уклад.: В. В. Бурлака, В. П. Ольшанський, М. В. Сліпченко. – Завдання № 2: Побудова планів механізму. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – 13 с.

**654. Теорія механізмів і машин [Текст] :** метод. вказ. до викон. практ. робіт для студ. ден. та заоч. форм навч. перш. (бакалавр.) рівня вищ. освіти спец.: 133 Галузеве машинобудування, 208 Агроінженерія, 274 Автомобільний транспорт / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; авт.-уклад.: В. В. Бурлака, В. П. Ольшанський, М. В. Сліпченко. – Завдання № 3: Графоаналітичний метод кінематичного аналізу. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – 14 с.

**655. Теорія механізмів і машин [Текст] :** метод. вказ. до викон. практ. робіт для студ. ден. та заоч. форм навч. перш. (бакалавр.) рівня вищ. освіти спец.: 133 Галузеве машинобудування, 208 Агроінженерія, 274

Автомобільний транспорт / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; авт.-уклад.: В. В. Бурлака, В. П. Ольшанський, М. В. Сліпченко. – Завдання № 4: Графоаналітичний метод кінематичного аналізу (продовження). – Харків: ХНТУСГ, 2019. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15.

**656. Теорія механізмів і машин [Текст] :** метод. вказ. до викон. практ. робіт для студ. ден. та заоч. форм навч. перш. (бакалавр.) рівня вищ. освіти спец.: 133 Галузеве машинобудування, 208 Агроінженерія, 274 Автомобільний транспорт / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; авт.-уклад.: В. В. Бурлака, В. П. Ольшанський, М. В. Сліпченко. – Завдання № 5: Визначення моменту інерції махового колеса механізму. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – 14 с. – Бібліогр.: с. 14.

**657. Теорія механізмів і машин [Текст] :** метод. вказ. до викон. практ. робіт для студ. ден. та заоч. форм навч. перш. (бакалавр.) рівня вищ. освіти спец.: 133 Галузеве машинобудування, 208 Агроінженерія, 274 Автомобільний транспорт / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; авт.-уклад.: В. В. Бурлака, В. П. Ольшанський, М. В. Сліпченко. – Завдання № 6: Визначення моменту інерції махового колеса механізму. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – 15 с. – Бібліогр.: с. 14.

\*\*\*

**658.** Динамічне згинання балки з бінарним закріпленням країв [Текст] / В. П. Ольшанський, С. В. Ольшанський // Інженерія природокористування. – Харків: ХНТУСГ. – 2019. – № 1(11). – С. 68-73.

**659.** **Modeling the elastic** impact of a body with a special point at its surface [Text] / V. P. Olshanskyi, A. I. Spolnik, M. Slipchenko, V. Znaidiuk // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2019. – Vol. 1, № 7 (97). – С. 25-32.

## Патенти

### 2011

**660. Пат. 960034 Україна, МПК (2011.01) B07B 4/00.**  
Спосіб підготовки до роботи пневматичних сепараторів з нахиленим повітряним каналом [Текст] / М. В. Бакум, В. П. Ольшанський, М. М. Крекот, М. М. Абдуєв, О. С. Вотченко, М. В. Могільний ; власники: Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка, М. В. Бакум, В. П. Ольшанський, М. М. Крекот, М. М. Абдуєв, О. С. Вотченко, М. В. Могільний. – № у 201013415 ; заявл. 11.11.2010 ; опубл. 10.06.2011, Бюл. № 11. – 5 с.

### 2012

**661. Пат. 981638 Україна, МПК A01C 7/16 (2006.01).**  
Сівалка для висіву пророщеного насіння [Текст] / М. В. Бакум, В. П. Ольшанський, Д. А. Ящук ; власники: М. В. Бакум, В. П. Ольшанський, Д. А. Ящук. – № у 201214683 ; заявл. 21.12.2012 ; опубл. 10.07.2013, Бюл. № 13. – 5 с.

### 2013

**662. Пат. 981637 Україна, МПК A01C 7/16 (2006.01).**  
Гідросівалка [Текст] / М. В. Бакум, В. П. Ольшанський, Д. А. Ящук ; власники: М. В. Бакум, В. П. Ольшанський,

Д. А. Ящук. – № у 201214682 ; заявл. 21.12.2012 ; опубл. 10.07.2013, Бюл. № 13. – 5 с.

## 2017

**663. Пат. 116538 Україна, МПК (2017.01) В07В 4/00 В07В 13/16 (2006.01).** Пневматичний сепаратор / М. В. Бакум, М. М. Крекот, В. П. Ольшанський, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, М. М. Абдуєв ; власники: М. В. Бакум, М. М. Крекот, В. П. Ольшанський, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, М. М. Абдуєв. – № у 201612365 ; заявл. 05.12.2016 ; опубл. 25.05.2017, Бюл. № 10. – 3 с.

## Іменний покажчик співавторів

- Абдуєв М. М. 640  
Абдуєва Ф. М. 387, 402, 403, 410, 411, 414, 461, 462, 465, 498  
Абдуєв М. М. 661, 664  
Аврамов К. В. 421, 460, 500  
Бакум М. В. 443, 446, 568, 585, 588, 660, 661, 662, 663  
Бакум Н. В. 547, 640  
Бакум В. В. 420  
Баркалов В. И. 10  
Белан С. В. 216, 229  
Белова Г. Н. 130, 132, 133  
Бешенков С. Н. 19, 21, 24, 31, 37, 38  
Бирюкова М. В. 188  
Богомолов О. В. 648, 650  
Богомолов О. О. 648, 650  
Болотова Н. С. 130, 132, 133  
Бондар М. М. 559  
Бредихін В. В. 615, 617  
Бреславский Д. В. 557  
Булгаков В. М. 559  
Бурлака В. В. 427, 447, 453, 464, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 507, 518, 525, 561, 565, 566, 579, 582, 587, 590, 595, 596, 599, 600, 606, 607, 612, 623, 624, 625, 629, 633, 638, 644, 645, 646, 647, 652, 653, 654, 655, 656, 657  
Вершков О. О. 559  
Винокуров Н. А. 547, 588  
Вотченко А. С. 588  
Вотченко О. С. 660

Гармаш Л. И. 48, 54, 63, 67, 71, 77, 95, 96, 106, 141, 216  
Главчева М. Е. 180, 181  
Голендер В. А. 226  
Голоскоков Е. Г. 2, 10, 11, 12, 14, 15, 19, 21, 24, 25, 26,  
28, 29, 30, 31, 32, 33, 37, 38, 39, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 49,  
55, 57, 59, 60, 122, 123, 126, 159  
Горелова С. А. 557  
Гринченко Е. Н. 188, 196, 201, 203  
Грушко А. И. 354  
Гуторов В. А. 252, 254, 257, 260, 261, 274  
Девін В. В. 559  
Дидур В. А. 391, 457  
Долгополова Н. В. 226  
Домбровский С. В. 145  
Драгун С. В. 358  
Дубовик О. А. 335, 344, 357, 360  
Елизаров В. В. 259  
Еременко С. А. 223, 231, 237, 252, 254, 256, 293, 294,  
300, 304, 318, 324  
Ермаков В. В. 32, 40, 42  
Єрьоменко С. А. 352  
Журба С. А. 203  
Зайцев О. Б. 406  
Иванова В. Н. 124, 131, 132, 133  
Карнадуд Р. В. 517, 537  
Качанов В. В. 445  
Кизим Е. А. 124  
Кикоть Е. С. 313  
Ким Э. М. 112, 113, 162, 176  
Козий А. Б. 588

Козій О. Б. 663  
Коханенко В. Б. 198, 217, 218  
Кохановский Н. В. 69, 82  
Кохманюк С. С. 18, 22, 41, 43  
Крекот М. М. 420, 443, 446, 568, 585, 660, 663  
Крекот Н. Н. 547, 588, 640  
Криса И. А. 231, 237, 244, 245, 259, 260, 262, 264, 271,  
272, 274, 275, 276, 277, 279, 287, 288, 290, 292, 299, 309,  
313, 315, 323, 324  
Кріса І. Я. 270, 352  
Кулешов Н. Н. 210, 227, 229, 256  
Кулешов М. М. 238  
Куценко А. Г. 559  
Кучеренко С. И. 370, 380, 382, 391, 406, 410, 417, 427,  
447, 453, 464, 479, 480, 481, 483, 484, 485, 496, 507, 518,  
525  
Кучеренко С. І. 368, 382, 401  
Лавинский В. И. 56, 72, 84, 104, 361, 384, 397, 405, 422  
Ларін О. М. 368  
Ларин А. Н. 186, 198, 202, 207, 217, 218, 219, 225, 322,  
325, 424, 441  
Ларин В. Н. 265  
Ларин А. А. 557  
Лебединский В. И. 20  
Линчевский Е. А. 346  
Лук'яненко В. М. 615  
Лукьянов И. М. 422  
Мазоренко Д. И. 422  
Малец О. Н. 481, 482, 483, 484, 485, 496, 507, 518, 525,  
566



Малець О. М. 560, 564, 578, 581, 586, 588, 591, 595,  
599, 606, 611, 622, 623, 624, 625, 629  
Мамон В. П. 212, 216, 229, 234, 237, 239, 244, 245, 256,  
264, 287, 288, 299, 315  
Матвиенко А. А. 292  
Медведев Н. Г. 145  
Михайлов А. Д. 663  
Мищенко И. В. 332, 357  
Могільний М. В. 660  
Мырадов Д. М. 601  
Нерубайло Б. В. 125, 134, 135, 140, 142, 146, 148, 150,  
151, 161, 170, 171, 173, 183, 190, 192, 197, 199, 383  
Нерубенко Т. В. 183  
Образцов И. Ф. 134, 140, 142, 146, 148, 150, 171, 173  
Ольшанский С. В. 302, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 365,  
366, 371, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 381, 384, 388,  
389, 390, 392, 394, 396, 397, 404, 404, 407, 408, 409, 412,  
418, 421, 423, 425, 426, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434,  
435, 436, 437, 438, 439, 441, 442, 447, 450, 451, 452, 453,  
454, 455, 456, 457, 458, 463, 464, 466, 467, 468, 469, 470,  
471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 486, 487, 488, 489,  
490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 500, 501, 502,  
503, 504, 505, 506, 508, 509, 510, 511, 513, 514, 515, 516,  
519, 520, 521, 522, 524, 526, 527, 528, 530, 531, 535, 536,  
537, 538, 539, 541, 542, 543, 544, 545, 550, 551, 552, 553,  
554, 585 559, 560, 563, 567, 570, 571, 573, 575, 575, 574,  
577, 578, 582, 582, 584, 586, 601  
Ольшанский А. В. 602  
Ольшанський О. В. 556, 597, 600, 605, 608, 609, 610,  
611, 614

Ольшанський С. В. 367, 368, 369, 382, 418, 440, 460,  
532, 533, 534, 540, 546, 548, 549, 562, 581, 583, 590, 591,  
594, 598, 616, 618, 619, 620, 621, 622, 626, 628, 632, 634,  
636, 637, 639, 642, 643, 658

Осадченко В. К. 56

Пастухов В. І. 415, 443, 445, 459

Певцов В. М. 2

Перегон В. А. 265

Писарев В. П. 314

Півень М. В. 615

Полуянов В. А. 48

Поляк Т. Ю. 363, 364

Пустомельник В. П. 424, 442

Рахманов С. Р. 564, 572, 577, 603

Резуненко М. Е. 190

Реутова Н. И. 62

Сапелкин С. А. 131

Сафронова А. П. 254, 372

Севрюков В. И. 36, 53, 60, 67, 107, 116

Селеменева Ю. И. 192, 197

Скляр В. А. 62

Скофенко С. М. 415, 444, 445, 458

Слипченко М. В. 530, 602

Сліпченко М. В. 589, 592, 596, 606, 607, 612, 614, 623,  
624, 629, 633, 638, 644, 645, 646, 647, 653, 654, 655, 656,  
657

Старокожев В. М. 444

Стельмах О. А. 238

Стерликова Е. А. 44

Стерликова Е. Н. 57

Тищенко Л. Н. 387, 402, 403, 404, 406, 410, 411, 413, 414, 417, 419, 423, 425, 426, 430, 432, 434, 437, 438, 439, 441, 450, 455, 461, 462, 465, 467, 468, 469, 470, 472, 473, 474, 475, 474, 477, 478, 488, 490, 492, 494, 495, 497, 498, 501, 502, 506, 508, 513, 514, 517, 522, 530, 537, 569, 586, 601

Тищенко Л. М. 369, 382, 559, 582, 590, 591, 598, 609

Ткачук В. С. 559

Тригуб В. В. 246, 273, 281, 282, 322, 325, 326, 355

Трифонов Е. Я. 161

Успенский В. Б. 557

Фатъянова Н. Б. 220, 234, 257, 281, 313

Фесенко Г. В. 415, 445

Филиппов А. П. 4, 5, 6, 8, 13

Філіппов А. П. 23

Фомін Є. М. 368

Халипа В. М. 337

Халыпа В. М. 335, 340

Харченко С. А. 569, 602

Харченко С. О. 385, 606, 615, 616, 617, 638, 641

Харченко Ф. М. 530, 570, 616, 617

Черниш О. М. 559

Чернобай Г. А. 245, 332, 363, 372

Чернуха А. А. 364

Чернышов В. Л. 100

Шпирин Е. Л. 209

Юзькив Т. Б. 250, 251

Яковлев А. М. 186, 189, 198, 202, 217, 224

Яременко В. В. 559

Ящук Д. А. 661, 662

Beshenkov S. N. 27, 50  
Burlaka V. 365, 651  
Fal'kovich S. 51  
Filippov A. P. 7, 16, 17  
Garmash L. 102  
Goloskokov E. G. 3, 27, 34, 35, 50, 52, 61  
Ivanova V. N. 175  
Kharchenko F. 613  
Kharchenko S. 613  
Kim E. M. 118  
Malec O. 632  
Nerubailo B. V. 138, 139, 154, 155, 156, 184, 194, 195,  
204, 205, 397  
Nerubailo T. B. 184  
Obraztsov I. F. 138, 139, 154, 155, 156  
Olshanskyi A. 613  
Olshanskyi S. V. 400, 415, 498, 449, 512, 529, 555, 593,  
630  
Pentsov V. M. 3  
Rezuneneko M. E. 195  
Selemeneva Yu. I. 194, 204, 205  
Slipchenko M. 365, 630, 651, 659  
Spolnik A. I. 659  
Sterlikova E. 52  
Tishchenko L. N. 512  
Znaidiuk V. 659

## **Предметно-тематичний покажчик**

### ***Гідравлічні струмені***

327, 329, 330, 331, 332, 334, 335, 336, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 371, 372, 373, 376, 377, 390, 410

### ***Ґрунтообробні системи***

415, 444, 445, 459, 555, 559, 661, 662

### ***Задача теплопровідності***

306, 307

### ***Звукоізоляція огорожень***

21, 31, 37, 38, 39, 51, 90

### ***Коливання механізмів***

565, 566, 567, 570, 575, 579, 582, 583, 587, 633, 642, 643

### ***Краплі***

345, 359, 362, 368, 369, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 381, 382, 384, 389, 390, 392, 396, 397, 398, 400, 405, 407, 408, 409, 412, 417, 422, 430, 432, 434, 436, 437, 441, 442, 448, 450, 461, 501, 516, 529, 540, 544, 545, 546, 552, 561

### ***Математичні методи дослідження***

22, 178, 238, 411, 415, 421, 422, 439, 459, 460, 497, 505, 516, 531, 532, 544, 545, 548, 581, 626, 632, 647

**- ВБК метод розрахунку**

535, 536, 538, 556, 558, 563, 574, 580, 584, 593

**- гармонійний аналіз**

124, 125

**- задача Коши**

404, 562, 565

**- комп'ютерний пошук**

269, 291, 298, 299, 300

**- метод Фур'є**

170

**- теорія Кокса і Сен-Венана**

527, 550, 555

**- функція Грина**

136, 137, 143, 152, 171, 221

**Механізм довбального верстату**

479, 481, 482, 483, 484, 484

**Міцність конструкцій**

20, 21, 95, 99, 101, 102, 104, 110, 111, 112, 113, 114, 115,  
116, 117, 118, 120, 122, 123, 134, 135, 139, 144, 149, 150,  
158, 159, 160, 161, 164, 165, 167, 169, 172, 173, 174, 177,  
180, 181, 182, 183, 184, 185, 192, 193, 194, 195, 558, 559,  
565, 638, 649, 650, 652, 653, 655, 656, 657

***Моделювання динаміки елементів конструкції при навантаженнях***

1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 72, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 85, 89, 107, 108, 109, 113, 115, 116, 122, 125, 126, 127, 128, 158, 160, 188, 193, 194, 195, 196, 197, 201, 204, 205, 212, 514, 515, 520, 523, 524, 526, 527, 543, 550, 564, 571, 572, 577, 603, 634, 636, 644, 645, 646, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658

***Оболонки***

70, 71, 73, 74, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 91, 92, 93, 94, 96, 97, 98, 100, 103, 105, 106, 109, 113, 119, 121, 125, 126, 127, 128, 129, 134, 138, 139, 140, 141, 142, 144, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 154, 155, 156, 157, 161, 162, 163, 165, 166, 168, 169, 170, 172, 173, 174, 176, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 187, 188, 190, 192, 193, 194, 195, 199, 205, 212, 383, 499, 417, 424

***Обчислювання інтегралів***

130, 131, 132, 133, 418, 422

***Опір коченню колеса***

68, 69, 82, 145, 146, 147, 148, 163, 186

### ***Осцилятор***

533, 534, 539, 541, 542, 549, 551, 553, 554, 561, 562, 571, 573, 574, 576, 578, 586, 616, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 628, 630, 635, 638, 639, 648, 651

### ***Пожежний автомобіль***

189, 191, 203, 207, 209, 226

### ***Ротори***

2, 3

### ***Рух точки в просторі***

516, 528, 531, 532, 659

### ***Самонагрівання сировини***

206, 208, 210, 211, 213, 214, 215, 216, 220, 222, 223, 224, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 283, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 328, 333, 337, 352, 370, 380

### ***Сепарація зерна***

385, 386, 386, 391, 393, 394, 395, 401, 402, 403, 403, 406, 410, 411, 413, 414, 419, 420, 423, 425, 426, 427, 428, 431, 432, 434, 437, 438, 439, 441, 443, 446, 447, 450, 451, 452,



453, 454, 455, 456, 457, 458, 460, 461, 462, 463, 464, 465,  
466, 467, 468, 469, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478,  
489, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497,  
498, 499, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510,  
511, 512, 513, 517, 518, 519, 521, 522, 525, 530, 537, 547,  
568, 569, 585, 588, 589, 590, 591, 592, 594, 596, 597, 598,  
599, 600, 601, 602, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611,  
612, 613, 614, 615, 617, 625, 627, 629, 631, 640, 641, 660,  
663

### ***Система паливоподачі ДВЗ***

390

### ***Температурні поля в пластині***

217, 219, 225, 250, 251, 254

### ***Шини***

187, 198, 200, 202, 218, 265

## ФОТОМАТЕРІАЛИ



Співробітники кафедри фізики і теоретичної механіки  
Харківського національного технічного університету  
сільського господарства імені Петра Василенка

## ЗМІСТ

Передмова.....	3
Життєпис Василя Павловича Ольшанського.....	5
Основні дати життєвого шляху та діяльності Ольшанського Василя Павловича.....	7
Від чистого серця.....	8
З ювілеєм Вас, професоре.....	12
Хронологічний покажчик публікацій.....	14
Патенти.....	154
Іменний покажчик співавторів.....	156
Предметно-тематичний покажчик.....	163
Фотоматеріали.....	168

Довідкове видання

ОЛЬШАНСЬКИЙ ВАСИЛЬ ПАВЛОВИЧ

Біобібліографічний покажчик

Украдачі:

**ЩЕТИНІНА** Ельвіра Миколаївна  
**БОГДАНОВА** Тетяна Борисівна  
**НІКОЛАСНКО** Наталія Миколаївна

Формат 70x108 1/16. Гарнітура Times New Roman.  
Папір для цифрового друку. Друк різнографічний.  
Ум. друк. арк.  
10.23

Наклад 50 прим.

Харківський національний технічний університет  
сільського господарства імені Петра Василенка  
61002, м. Харків, вул. Алчевських, 44

Видавництво «Стильна типографія»  
61002, м. Харків, вул. Чернишевська, 28А  
Тел.: (057) 754-49-42

E-mail: [zebraprint.zakaz@gmail.com](mailto:zebraprint.zakaz@gmail.com)  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:  
серія: ДК №5493 від 22.08.2017 р.