

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I»
Научная библиотека

*Учёные Воронежского государственного
аграрного университета*

**ОРОБИНСКИЙ
ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ**

ДОКТОР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

ПРОФЕССОР

ПОЧЕТНЫЙ РАБОТНИК ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАСЛУЖЕННЫЙ ПРОФЕССОР ВОРОНЕЖСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

70 лет со дня рождения и 50 лет производственной, научной,
педагогической и общественной деятельности

Библиографический указатель

Воронеж
2023

УДК 016:631.3(092)
ББК 40.71я1
О-69

Составители: Т. П. Семенова, А. В. Чернышов,
А. С. Распопов

Редактор О. Ф. Зайцева

Автор вступительной статьи В. В. Василенко

Об9 Оробинский Владимир Иванович : биобиблиографический указатель / сост.: Т. П. Семенова, А. В. Чернышов, А. С. Распопов ; ред. О. Ф. Зайцева ; авт. вступ. ст. В. В. Василенко. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2023. – 91 с. – (Учёные Воронежского государственного аграрного университета).

Предлагаемое издание посвящено жизни, производственной, научной, педагогической и общественной деятельности доктора сельскохозяйственных наук, профессора, почётного работника высшего профессионального образования Российской Федерации, заслуженного профессора Воронежского государственного аграрного университета В. И. Оробинского и подготовлено к его юбилею. Указатель включает в себя биографические и библиографические материалы. Рекомендуется всем, кто интересуется проблемами аграрной науки, высшего образования, а также историей Воронежского государственного аграрного университета.

© Научная библиотека ФГБОУ ВО
Воронежский ГАУ (НБ ВГАУ), 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ	4
КРАТКИЙ ОЧЕРК НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФЕССОРА КАФЕДРЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН, ТРАКТОРОВ И АВТОМОБИЛЕЙ В. И. ОРОБИНСКОГО	6
ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	11
НАГРАДЫ	13
ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ	14
РЕДАКТОРСКАЯ РАБОТА	61
ДИССЕРТАЦИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД НАУЧНЫМ РУКОВОДСТВОМ В. И. ОРОБИНСКОГО	69
ПУБЛИКАЦИИ О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	70
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ.....	71
Именной указатель	71
Алфавитный указатель заглавий трудов.....	74

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Предлагаемый биобиблиографический указатель из серии «Учёные Воронежского государственного аграрного университета» посвящён доктору сельскохозяйственных наук, почётному работнику высшего профессионального образования Российской Федерации, заслуженному профессору Воронежского государственного аграрного университета, профессору Владимиру Ивановичу Оробинскому и выходит в связи с юбилеем учёного.

Основным источником при работе над указателем послужили электронные ресурсы Научной библиотеки Воронежского государственного аграрного университета (<https://library.vsau.ru/>), базы данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU, личный архив учёного. Кроме того, были использованы материалы изданного ранее биобиблиографического указателя, посвящённого В. И. Оробинскому.

Биографическая часть указателя содержит краткий очерк научно-педагогической деятельности профессора кафедры сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей В. И. Оробинского, основные даты жизни и деятельности, перечень наград В. И. Оробинского.

Библиографический материал представлен следующими разделами:

- Хронологический указатель трудов;
- Редакторская работа;
- Диссертации, выполненные под научным руководством;
- Публикации о жизни и деятельности.

Хронологический указатель содержит научные, учебные, учебно-методические работы учёного: монографии, учебные пособия, журнальные статьи, статьи из научных сборников и материалов конференций, тезисы докладов конференций, патенты. Расположение библиографических записей в этом разделе хронологическое (по годам), в пределах года – по алфавиту заглавий работ. В заголовке описания фамилия «Оробинский» опускается, т. к. она вынесена в заглавие указателя. При наличии авторского коллектива фамилии перечисляются после знака: /. Публикации о жизни и деятельности учёного расположены по алфавиту.

Издание снабжено вспомогательными указателями. Именной указатель содержит перечень всех фамилий, упоминаемых в библиографической части издания. Алфавитный указатель заглавий трудов

отражает только публикации В. И. Оробинского. Рубрики вспомогательных указателей сопровождаются отсылкой на номер соответствующей библиографической записи.

Библиографическое описание составлено по ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание: общие требования и правила составления», ГОСТ 7.80-2000 «Библиографическая запись. Заголовок: общие требования и правила составления», ГОСТ Р 7.0.12-2011 «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке: общие требования и правила».

Отбор библиографического материала закончен в декабре 2022 года.

Составители будут благодарны за все замечания и дополнения.

КРАТКИЙ ОЧЕРК НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФЕССОРА КАФЕДРЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН, ТРАКТОРОВ И АВТОМОБИЛЕЙ В. И. ОРОБИНСКОГО

Профессор Владимир Иванович Оробинский относится к тем людям, которые восприняли от своей родной земли самые лучшие качества и не растеряли их, а укрепили и приумножили за счёт трудового воспитания, отличной учёбы, службы в войсках ВДВ и последующей научно-организационной работы в вузе. Хуторянин по рождению, он с детства познал не только огородные тяготы, но и трудности механизаторской работы в поле трактористом, механиком-контролёром одного из колхозов Волоконовского района Белгородщины. Это был 1972 год, а за плечами 19-летнего механика уже была учёба в Новооскольском сельхозтехникуме.

Полученные в сельхозтехникуме знания не успели как следует закрепиться на практике трудовой деятельности, а пришло время служить в Советской Армии. Этот двухлетняя пауза в образовании с лихвой компенсировалась сформировавшимся убеждением в том, что в жизни есть обязательные действия, и для их выполнения требуется целеустремлённость, воля и дисциплина. Так укрепилось решение стать инженером сельскохозяйственного производства, и вот уже абитуриент В. И. Оробинский зачислен на подготовительное отделение Воронежского СХИ им. К. Д. Глинки.

Учёба давалась легко. Времени хватало на всё: отличную учёбу, широкую общительность, руководство комсомольской организацией факультета, формирование художественного коллектива для «Весенних зорь» и многое другое, за что В. И. Оробинский и был награждён Почётной грамотой ЦК ВЛКСМ.

И когда в 1980 году был получен диплом с отличием, стало понятно, что с таким багажом институт просто так не покидают. Конечно, была рекомендация в аспирантуру. Но не таков был молодой инженер Владимир Оробинский, чтобы ограничиваться только одним делом. В ту пору на кафедре сельхозмашин активно работал творческий коллектив по совершенствованию зерноуборочной техники по пути снижения повреждений и потерь зерна при уборке и послеуборочной обработке. Коллектив имел статус отдела механизации при кафедре.

Параллельно с учёбой в аспирантуре Владимир Иванович включился в работу отдела в качестве старшего научного сотрудника, а потом и заведующего. За шестилетний срок работы в отделе В. И. Орбинский обрёл опыт сотрудничества с машиностроительными предприятиями, в частности с заводом Ростсельмаш, головным комбайностроительным заводом СССР.

Было разработано несколько приспособлений к комбайну, испытано на практике и рекомендовано производству, предложены конструктивные изменения и альтернативные конструкционные материалы, испытано множество режимов работы рабочих узлов и деталей, особенно молотильного аппарата и органов очистки. Был собран обширный экспериментальный материал на несколько диссертаций.

Свою кандидатскую Владимир Иванович написал уже в должности ассистента кафедры сельхозмашин в 1987 году, озаглавив её «Снижение травмирования зерна при уборке за счет совершенствования процесса доработки колосового вороха в молотилке комбайна». Став профессиональным преподавателем, он расширил тематику своих научных исследований, акцентируя её на послеуборочной очистке зернового материала, тем более, что под боком было основное научно-производственное объединение страны по разработке зерноочистительных машин – «Воронежсельмаш».

Несмотря на свои производственные успехи, это предприятие отставало от оснащённых западных фирм по выпуску высокопроизводительных зерноочистительных машин и установок. По очистке продовольственного зерна у нас был потолок 20 т/ч, семенного материала – 4 т/ч, что в разы было меньше зарубежных аналогов.

Вместе со своими соавторами Владимир Иванович разработал новую технологическую схему очистки с предварительным разделением потока на укрупнённые фракции. Это дало возможность создать машину практически в тех же габаритах, но в 4 раза более производительную, построить экспериментальный образец, пройти приёмочные и государственные испытания, экспонировать её на очень многих выставках и запустить в производство на одном из предприятий Нового Оскола.

Итогом этой большой работы стала докторская диссертация «Совершенствование технологии послеуборочной обработки семян фракционированием и технических средств для её реализации» (2007). Этим этапом можно было бы и закончить описание процесса становления личности видного учёного, доктора сельскохозяйствен-

ных наук, профессора, заслуженного профессора ВГАУ Оробинского Владимира Ивановича, но это ещё далеко не всё.

В заслуги Владимира Ивановича надо включить более 300 научных и учебно-методических работ, в том числе 3 монографии и более 80 научных статей в журналах, рецензируемых ВАК РФ. Новые технические решения, воплощённые в конструкции машин семейства ОЗФ и разработанные под его руководством, защищены восемнадцатью патентами РФ.

В. И. Оробинский является соавтором практикума «Сельскохозяйственные машины» (2000), рекомендованного МСХ РФ в качестве учебного пособия для сельскохозяйственных вузов, и четырех других учебных пособий: «Устройство и подготовка сельскохозяйственных машин к работе» (2005, 2007), «Механизация садоводства» (2011) и «Современные кормоуборочные комбайны» (2012).

Профессором В. И. Оробинским разработаны рекомендации по предупреждению травмирования семенного зерна сельскохозяйственными машинами (1983), по оценке влияния современных зерноочистительных машин и оборудования на качество семян и выбору наиболее перспективных для разработки или реконструкции семяочистительных линий (2008). Владимир Иванович является председателем учёного совета агроинженерного факультета агроуниверситета, председателем совета по защите кандидатских и докторских диссертаций.

Один из самых деятельных отрезков в агроуниверситетской жизни Владимира Ивановича начался в 2010 году, когда он был избран на должность декана агроинженерного факультета. Известно, что эта работа поглощает человека полностью, и всегда кажется, что где-то что-то не доделано, что-то упущено, что-то недосказано, за что-то не отчитался. Особенно на самом крупном факультете.

В современных условиях, с невообразимой раздробленностью направлений обучения, компьютеризацией форм обучения, калейдоскопической сменой учебных планов и подробнейшей отчётностью за каждый пункт своих обязанностей без разветвлённого состава деканата работать невозможно. И тем не менее Владимир Иванович на этом посту работает уже 12 лет. Конечно – благодаря умело подобранному составу деканата, но главное – за счёт своих организаторских способностей, чувства долга, наблюдательности и обязательного достижения цели – качества, которые поселились в душе ещё в юности за школьной партией, в тракторе, на службе в ВДВ. Можно сказать проще: человек на своём месте.

Факультет всегда в передовиках. Руководимая им кафедра тем более. Диссертационный учёный совет работает много лет без единого замечания от ВАК. Трудно поверить в то, что Александр Македонский знал каждого воина своей 30-тысячной армии. Но то, что Владимир Иванович знает почти всех наших выпускников, работающих на ключевых административных или производственных постах соседних областей и районов, не подлежит сомнению. Не только знает, но и поддерживает связи. И они это очень ценят.

Ещё не было ни одного юбилея факультета без их участия с подарочными тракторами, сельскохозяйственными машинами, оргтехникой, множеством почётных грамот передовикам факультета. Весь профессорско-преподавательский состав факультета знает, что каждый из них находится под пристальным вниманием декана, он поможет в трудной жизненной ситуации, но и строго спросит за упущения в работе или нарушения трудовой дисциплины.

За многолетний добросовестный труд, большой вклад в развитие сельскохозяйственного производства, подготовку кадров для агропромышленного комплекса Центрально-Чернозёмного региона В. И. Оробинский отмечен Почётной грамотой Министерства образования и науки РФ (2011).

За достигнутые успехи в обучении и воспитании студентов, в подготовке специалистов сельского хозяйства Воронежской и Липецкой областей он неоднократно награждался почётными грамотами Главного управления аграрной политики Воронежской области (2006), администрации Воронежской и Липецкой областей (2007, 2009, 2010, 2012). За разработку воздушнорешетных машин нового поколения семейства ОЗФ он стал лауреатом премии администрации Воронежской области (2006).

Владимир Иванович Оробинский внес значительный вклад в разработку и совершенствование технологии обработки семян фракционированием. Под его руководством выполнен грант «Исследование и разработка технологии фракционирования зернового вороха и создание экспериментального образца семяочистительной машины» (2004–2007). Машины нового поколения семейства ОЗФ выпускаются серийно на предприятии ООО «Осколсельмаш» в г. Новый Оскол Белгородской области.

Более чем за 40-летний период работы в агроуниверситете профессор В. И. Оробинский зарекомендовал себя профессионально

грамотным, инициативным и принципиальным педагогом высшей школы, внедряющим современные образовательные технологии в учебный процесс.

Профессор В. И. Орбинский отличается добросовестным отношением к работе, компетентностью в вопросах высшего образования и сельскохозяйственного производства, исключительной коммуникабельностью со специалистами сельского хозяйства и научными работниками вузов и научно-исследовательских организаций, что позволило ему снискать заслуженный авторитет среди студентов, профессорско-преподавательского состава, работников агроуниверситета, выпускников, руководителей и специалистов агропромышленного комплекса ЦЧР России.

В.В. Василенко
профессор, доктор технических наук,
профессор кафедры сельскохозяйственных машин, тракторов и
автомобилей

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- 1953** (26 февраля) Родился в хуторе Щепкин Волоконовского района Белгородской области
- 1960 – 1968** Учащийся Покровской средней школы
- 1968 – 1972** Учащийся Новооскольского совхоз-техникума
- 1972** Тракторист, механик-контролер колхоза «Победа» Волоконовского района Белгородской области
- 1972 – 1974** Служба в войсках ВДВ Советской Армии (г. Каунас, Литовская ССР)
- 1974 – 1975** Слушатель подготовительного отделения Воронежского сельскохозяйственного института имени К. Д. Глинки
- 1975 – 1980** Студент Воронежского сельскохозяйственного института имени К. Д. Глинки
- 1977 – 1979** Секретарь комсомольского бюро факультета механизации сельского хозяйства Воронежского сельскохозяйственного института имени К. Д. Глинки
- 1980 – 1986** Старший научный сотрудник отдела сельскохозяйственных машин опытной станции Воронежского сельскохозяйственного института имени К. Д. Глинки
- 1986 – по настоящее время** Работа в ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ: ассистент, доцент, профессор, заведующий кафедрой сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей, декан агроинженерного факультета
- 1987** Защита кандидатской диссертации на тему «Снижение травмирования зерна при уборке за счёт совершенствования процесса доработки колосового вороха в молотилке комбайна»
- 1987** Присвоение учёной степени кандидата технических наук

- 1994** Присвоение звания доцента по кафедре сельскохозяйственных машин
- 2007** Защита докторской диссертации на тему «Совершенствование технологии послеуборочной обработки семян фракционированием и технических средств для её реализации»
- 2008** Присвоение учёной степени доктора сельскохозяйственных наук
Избрание по конкурсу профессором кафедры сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей
- 2010 – по
настоящее
время** Декан агроинженерного факультета
- 2018** Присвоение звания «Заслуженный профессор Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I»

НАГРАДЫ

- 2006 Почётная грамота ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ
Почётные грамоты Главного управления аграрной политики Воронежской области
Лауреат премии администрации Воронежской области
- 2007
2009 Почётные грамоты администрации Воронежской и
2010 Липецкой областей
2012
- 2011 Грамота Министерства образования и науки Российской Федерации «За многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значимый вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов»
- 2013 Нагрудный знак «Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации»
- 2014 Благодарность губернатора Воронежской области
- 2020 Диплом лауреата премии правительства Воронежской области за монографию «Повышение эффективности процесса послеуборочной подготовки семян пшеницы»
Почётная грамота правительства Воронежской области

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

1982

1. Определение оптимальной влажности зерна при обмолоте семенных посевов / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский // Техника в сельском хозяйстве. – 1982. – № 7. – С. 13.

1983

2. Оптимальная влажность семян и уровень травмирования их при обмолоте / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Долматов // Зерновое хозяйство. – 1983. – № 6. – С. 29–30.

3. Предупреждение травмирования семенного зерна сельскохозяйственными машинами : рекомендации / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Долматов, Н. И. Теплинский. – Воронеж, 1983. – 26 с.

4. Травмирование зерна при уборке и его влияние на посевные качества семян // Пути снижения травмирования семян сельскохозяйственными машинами и повышения их качества : сб. науч. тр. – Воронеж, 1983. – С. 91–98.

1984

5. Прогнозирование изменения влажности зерна / А. П. Тарасенко, В. Г. Раскин, В. И. Оробинский. – Воронеж, 1984. – 26 с. – Деп. в ВНИИТЭИСХ 31.08.84, № 371–84.

6. Прогнозирование изменения влажности зерна / А. П. Тарасенко, В. Г. Раскин, В. И. Оробинский // Зерновые культуры. – 1984. – № 12. – С. 6–28.

1985

7. Обоснование длины нижнего жалюзийного решета очистки зерноуборочных комбайнов / А. П. Тарасенко, Н. Д. Белый, В. И. Оробинский – Воронеж, 1985. – 21 с. – Деп. в ВНИИТЭИагропром 16.09.85, № 369ВС–85.

1986

8. Повышение эффективности работы очистки комбайнов семейства «Дон» / Н. Д. Белый, В. И. Оробинский // Совершенствование технологии и технических средств для производства семян сельскохозяйственных культур : сб. науч. тр. – Воронеж, 1986. – С. 28–33.

9. Снижение травмирования семян комбайнами «Дон» за счет совершенствования схемы доработки колосового вороха / Совершенствование технологии и технических средств для производства семян сельскохозяйственных культур : сб. науч. тр. – Воронеж, 1986. – С. 33–45.

1987

10. Снижение травмирования зерна при уборке за счет совершенствования процесса доработки колосового вороха в молотилке комбайна : специальность 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» : автореф. дис. ... канд. техн. наук. – Воронеж, 1987. – 20 с.

11. Снижение травмирования зерна при уборке за счет совершенствования процесса доработки колосового вороха в молотилке комбайна : специальность 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» : дис. ... канд. техн. наук. – Воронеж, 1987. – 212 с.

1989

12. Влияние циркуляции зернового вороха в молотилке комбайна на качество работы очистки // Инженерное обеспечение качества и надежности технологических процессов в растениеводстве : сб. науч. тр. – Воронеж, 1989. – С. 142–148.

13. Закономерности циркуляции обмолоченного вороха в молотилке комбайна / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский. – Воронеж, 1989. – 16 с. – Деп. в ВНИИТЭИагропром 21.05.90, № 239 ВС–90.

14. Механизация процесса разделения грубого вороха / И. А. Резниченко, Ю. М. Помогаев, М. В. Никонов, В. И. Оробинский // Безотходная технология производства семян люцерны : сб. науч. тр. – Воронеж, 1989. – С. 113–122.

1990

15. Изучение циркуляции вороха в молотилке комбайна / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский // Совершенствование технологии и технических средств уборки, обработки и переработки зерна : сб. науч. тр. – Воронеж, 1990. – С. 5–13.

16. К вопросу образования циркулирующей нагрузки в молотилке комбайна / В. И. Оробинский, Н. Д. Белый // Совершенствование технологии и технических средств уборки, обработки и переработки зерна : сб. науч. тр. – Воронеж, 1990. – С. 13–19.

1991

17. Авторское свидетельство № 1676503 СССР, МПК А01F 12/44. Сепаратор вороха : № 4710789 : заявл. 27.06.1989 : опубл. 15.09.1991 / А. П. Тарасенко, Д. И. Белый, В. И. Резниченко [и др.] ; заявитель Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинки, произв. об-ние «Воронежсельмаш». – 1 с.

1997

18. Диагностирование вакуумного регулятора опережения зажигания карбюраторного двигателя / В. И. Оробинский, Н. И. Теплинский, А. М. Гиевский. – Воронеж, 1997. – 2 с. – (Информ. л. / Воронеж. ЦНТИ ; № 129–97, сер. Р73.31.41).

19. Комбинированная сушка семенников трав в условиях Центрально-Черноземной зоны / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский // Научно-методические проблемы преподавания специальных дисциплин в направлении профессионального обучения. – Липецк, 1997. – С. 41–43.

20. Определение оптимальных сроков уборки зерновых культур, предназначенных для посева / В. И. Оробинский, Н. И. Теплинский, А. М. Гиевский. – Воронеж, 1997. – 2 с. – (Информ. л. / Воронеж. ЦНТИ ; № 133–97, сер. Р68.35.29).

21. Система отопления трактора с двигателем внутреннего сгорания / В. И. Оробинский, Н. И. Теплинский, А. А. Миллер. – Воронеж, 1997. – 2 с. – (Информ. л. / Воронеж. ЦНТИ ; № 108–97, сер. Р55.57.59).

22. Способ регулирования системы зажигания карбюраторного двигателя / В. И. Оробинский, Н. И. Теплинский. – Воронеж, 1997. – 2 с. – (Информ. л. / Воронеж. ЦНТИ ; № 106–97, сер. Р55.43.41).

23. Устройство для обработки колосового вороха / В. И. Оробинский, Н. И. Теплинский, А. М. Гиевский. – Воронеж, 1997. – 2 с. – (Информ. л. / Воронеж. ЦНТИ ; № 132–97, сер. Р55.57.59).

24. Устройство для уменьшения скорости движения сыпучего материала в самотечных трубопроводах / В. И. Оробинский, Н. И. Теплинский, А. М. Гиевский. – Воронеж, 1997. – 2 с. – (Информ. л. / Воронеж. ЦНТИ ; № 107–97, сер. Р55.57.39).

1998

25. Влияние скорости воздушного потока при разделении семян люцерны на их посевные качества / А. М. Гиевский, В. И. Оробинский // Совершенствование технологии и технических средств для производства продукции растениеводства и животноводства : сб. науч. тр. – Воронеж, 1998. – С. 37–39.

26. Патент № 10044 Российская Федерация, МКИ6 А01 F12/44. Устройство для обработки колосового вороха : № 98119590/20 : заявл 26.10.1998 : опубл. 16.06.1999 / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. К. Д. Глинки. – 9 с.

1999

27. Влияние влажности зерна при уборке и послеуборочной обработке на его травмирование / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, М. Э. Мерчалова // Зерновое хозяйство. – 1999. – № 4. – С. 22–24.

28. Методика определения циркуляции вороха в молотилке зерноуборочного комбайна / В. И. Оробинский, А. М. Гиевский // Теория, постановка : результаты агроинженерного эксперимента : сб. науч. тр. – Воронеж, 1999. – С. 196–200.

29. Совершенствование послеуборочной обработки семян зерновых культур / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, М. Э. Мерчалова // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1999. – № 12. – С. 27–28.

2000

30. Влияние влажности зерна при уборке и послеуборочной обработке на посевные качества семян / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, М. Э. Мерчалова // Хранение и переработка зерна. – 2000. – № 2. – С. 12–13.

31. Влияние способов уборки и влажности зерна в момент обмола на его травмирование / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, М. В. Никонов // Научно-методические проблемы преподавания специальных дисциплин в направлении профессионального обучения : межвуз. учен. зап. – Липецк, 2000. – Вып. 4. – С. 99–102.

32. Определение конструктивных и режимных параметров гасителя скорости зернового потока в самотечных устройствах / Н. И. Теплинский, В. И. Оробинский, М. В. Никонов, А. М. Гиевский // Научно-методические проблемы преподавания специальных дисциплин в направлении профессионального обучения : межвуз. учен. зап. – Липецк, 2000. – Вып. 4. – С. 103–107.

33. Оценка равномерности распределения картофеля при посадке ложечно-дисковым аппаратом / К. Р. Казаров, В. В. Василенко, В. И. Оробинский // Сельскохозяйственные машины : практикум. – Москва : Колос, 2000. – С. 119–124.

34. Перспективы совершенствования механизации производства семян / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, М. Э. Мерчалова, Р. А. Тарасенко // Хранение и переработка зерна. – 2000. – № 6. – С. 38–39.

35. Программа стабилизации машинно-тракторного парка на 2000–2005 гг. / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский. – Воронеж : Воронежский ГАУ, 2000. – 34 с.

36. Сельскохозяйственные машины : практикум / М. Д. Адидьянов, И. В. Бумбар, В. В. Василенко [и др.]. – Москва : Колос, 2000. – 240 с.

37. Устройство для обработки колосового вороха / В. И. Оробинский, М. В. Никонов // Научно-методические проблемы преподавания специальных дисциплин в направлении профессионального обучения : межвуз. учен. зап. – Липецк, 2000. – Вып. 4. – С. 73–75.

2003

38. Улучшение качества семян / В. И. Оробинский, А. П. Тарасенко, А. М. Гиевский // Совершенствование технологии и технических средств для механизации сельского хозяйства : сб. науч. тр. – Воронеж, 2003. – С. 148–153.

2004

39. Обоснование и выбор транспортирующих устройств полевой машины / В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, В. В. Шередекин // Новые разработки технологий и технических средств в механизации сельского хозяйства : сб. науч. тр. – Воронеж, 2004. – С. 156–159.

40. Обоснование полевой машины для уборки семенных посевов / В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, В. В. Шередекин // Новые разработки технологий и технических средств в механизации сельского хозяйства : сб. науч. тр. – Воронеж, 2004. – С. 164–168.

2005

41. Влияние режимов работы очистки зерноуборочных комбайнов на потери зерна // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2005. – № 2. – С. 6–7.

42. Использование одно- и двухбарабанных комбайнов в Центрально-Черноземном регионе / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. П. Белоусов // Двухфазовый обмолот в отечественном и зарубежном комбайностроении : сб. науч. тр. – Челябинск, 2005. – С. 54–55.

43. Обоснование режимных параметров очистки решет призмами / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев [и др.] // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2005. – № 12. – С. 7–8.

44. Патент № 43798 Российская Федерация, МПК7 В 07 В 1/30. Решетный стан : № 2004132455/22 : заявл. 09.11.2004 : опубл. 10.02.2005 / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. К. Д. Глинки. – 9 с.

45. Совершенствование воздушно-решетной семяочистительной машины / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев, В. В. Шередекин // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2005. – № 4. – С. 3–5.

46. Совершенствование процесса пневмосепарации в зерноочистительной машине с центробежным вентилятором / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев, В. В. Шередекин // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2005. – № 9. – С. 7–9.

47. Совершенствование процесса пневмосепарации в зерноочистительной машине с центробежным вентилятором / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев, В. В. Шередекин // Тракторы и сельхозмашины. – 2005. – № 11. – С. 36–37.

48. Улучшение качества очистки зерна в зерноочистительной машине с диаметральной вентилятором / В. И. Оробинский, А. И. Королев // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2005. – № 10. – С. 159–164.

49. Устройство и подготовка сельскохозяйственных машин к работе : учеб. пособие / К. Р. Казаров, В. И. Резниченко, В. В. Василенко [и др.]. – Воронеж : ВГАУ, 2005. – Ч. 1. – 191 с.

2006

50. Влияние микроорганизмов и срока хранения на посевные качества семян // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2006. – № 11. – С. 5–6.

51. Влияние схемы размещения решет в решетном стане на фракционирование зернового вороха / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев, В. В. Шередекин // Техника в сельском хозяйстве. – 2006. – № 3. – С. 32–34.
52. Выбор параметров шариковой очистки решет / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев [и др.] // Тракторы и сельхозмашины. – 2005. – № 3. – С. 34–35.
53. Двухаспирационные зерноочистительные машины / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев, В. В. Шередекин // Техника и оборудование для села. – 2006. – № 8. – С. 20–22.
54. Зерноочистительные машины семейства ОЗФ / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский // Достижения науки и техники АПК. – 2006. – № 8. – С. 15–16.
55. Использование двухъярусных четырехрешетных станков для фракционирования зернового вороха // Зерновое хозяйство. – 2006. – № 6. – С. 18–19.
56. Регулирование скорости воздушного потока в аспирационных каналах зерноочистительной машины / В. П. Шацкий, В. И. Оробинский, А. И. Королев // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2006. – № 9. – С. 3–4.
57. Результаты испытаний зерноочистительных машин семейства ОЗФ // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2006. – № 13. – С. 152–160.
58. Способ регулирования скорости воздушного потока в аспирационных каналах зерноочистительной машины / В. И. Оробинский, В. П. Шацкий, А. И. Королев // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2006. – № 9. – С. 3–4.
59. А. П. Тарасенко – 70 лет // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2006. – № 12. – С. 40.
60. Теоретические предпосылки выделения биологически неполноценного зерна при послеуборочной обработке / В. И. Оробинский, А. М. Гиевский // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2006. – № 13. – С. 161–174.
61. Фракционирование зернового вороха и качество семян // Тракторы и сельхозмашины. – 2006. – № 10. – С. 29–30.

2007

62. Новое поколение зерноочистительных машин / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев [и др.] // Тракторы и сельхозмашины. – 2007. – № 5. – С. 12–14.

63. Параметры аспирационного канала зерноочистительной машины / В. П. Шацкий, В. И. Оробинский, А. И. Королев // Тракторы и сельхозмашины. – 2007. – № 8. – С. 43–44.

64. Патент № 2298440 Российская Федерация, МПК В07В 1/50. Очиститель плоских решет : № 2005119900/03 : заявл. 27.06.2005 : опубл. 10.05.2007 / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев ; заявитель ООО «СемМаш». – 5 с.

65. Патент № 22998441 Российская Федерация, МПК7 В 07 В 4/02. Аспирационная система зерноочистительной машины : № 2005111617/03 : заявл. 19.04.2005 : опубл. 10.05.2007 / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, В. В. Шередекин [и др.] ; заявитель ООО «СемМаш». – 5 с.

66. Патент № 63715 Российская Федерация, МПК В07В 1/30. Решетный стан : № 2006128801/22 : заявл. 08.08.2006 : опубл. 10.06.2007 / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев, В. В. Шередекин ; заявитель ООО «СемМаш». – 11 с.

67. Патент № 683373 Российская Федерация, МПК В 07 В 11/06. Устройство для послерешетной очистки зернового вороха : № 2006105581/03 : заявл. 22.02.2006 : опубл. 27.11.2007 / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев ; заявитель ООО «СемМаш». – 11 с.

68. Показатели работы зерноочистительных машин семейства ОЗФ // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2007. – № 4. – С. 4–5.

69. Получение полноценного зерна при послеуборочной обработке путем фракционной технологии очистки / В. И. Оробинский, А. М. Гиевский // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2007. – № 14. – С. 136–146.

70. Совершенствование процесса послеуборочной обработки зерна / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский [и др.] // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2007. – № 9. – С. 3–5.

71. Совершенствование технологии послеуборочной обработки семян фракционированием и технических средств для её реализации : специальность 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» : автореф. дис. ... д-ра с.-х. наук. – Воронеж, 2007. – 39 с.

72. Совершенствование технологии послеуборочной обработки семян фракционированием и технических средств для её реализации : специальность 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» : дис. ... д-ра с.-х. наук. – Воронеж, 2007. – 334 с.

73. Состав зернового вороха и посевные качества семян / В. И. Оробинский, А. М. Гиевский // Аграрная наука. – 2007. – № 5. – С. 19–20.

74. Устройство и подготовка сельскохозяйственных машин к работе : учеб. пособие / К. Р. Казаров, В. И. Резниченко, В. В. Василенко [и др.]. – Воронеж : ВГАУ, 2007. – Ч. 1. – 210 с.

2008

75. Влияние конструкции канала второй аспирации на показатели работы аспирационной системы ОЗФ–80 / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский [и др.] // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2008. – № 10. – С. 7–9.

76. Влияние современных зерноочистительных машин и оборудования на качество семян и выбор наиболее перспективных для разработки или реконструкции семяочистительных линий : рекомендации / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, В. И. Резниченко [и др.]. – Воронеж : ВГАУ, 2008. – 33 с.

77. Выбор решет для обработки зернового вороха различных культур машинами семейства ОЗФ / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, А. А. Сундеев // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2008. – № 10. – С. 26–28.

78. Обоснование выбора решет для обработки зернового вороха различных культур / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, А. А. Сундеев // Бюллетень научных работ. – Белгород, 2008. – Вып. 13. – С. 55–63.

79. Патент № 2326745 Российская Федерация, МПК В 07 В1/54. Устройство для очистки отверстий решет : № 2006125965/03 ; заявл. 09.07.2006 ; опубл. 20.06.2008 / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев ; заявитель ООО «СемМаш». – 6 с.

80. Патент № 2369081 Российская Федерация, МПК А 01 F12/44 В 07В 4/02. Зерно- и семяочистительный агрегат : № 2008116961/12 : заявл. 28.04.2008 : опубл. 10.10.2009 / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский ; заявитель ООО «Сем-Маш». – 9 с.

81. Результаты государственных периодических и сертификационных испытаний машин семейства ОЗФ / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2008. – № 3/4 (18/19). – С. 32–39.

82. Совершенствование конструкции шариковой очистки решет / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев [и др.] // Техника в сельском хозяйстве. – 2008. – № 4. – С. 41–43.

83. Совершенствование послеуборочной обработки зерна / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский [и др.] // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2008. – № 6. – С. 2–3.

84. Теоретические предпосылки получения полноценного зерна фракционной технологией послеуборочной обработки / В. И. Оробинский, А. М. Гиевский // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2008. – № 5. – С. 8–10.

85. Улучшение качества послеуборочной обработки семян / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2008. – № 10. – С. 3–4.

86. Эффективность работы зерноочистительной машины / В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, А. И. Королев // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2008. – № 10. – С. 10–11.

2009

87. Влияние производительности зерноочистительных машин на показатели их работы / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, А. А. Сундеев // Совершенствование профессиональной подготовки специалистов на ВТИВ : сб. науч. тр. – Липецк, 2009. – Вып. 5. – С. 127–135.

88. Качественные показатели работы машин для первичной очистки зерна / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский [и др.] // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2009. – № 8. – С. 2–4.

89. Качественные показатели работы семяочистительного завода «РЕТКУС» / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, А. А. Сундеев // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2009. – № 2 (21). – С. 34–38.

90. Качество очистки семян на пневмосортировальных столах / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, Д. Н. Мироненко // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2009. – № 3. – С. 10–11.

91. Патент № 2366518 Российская Федерация, МПК В 07 В4/02. А01 F 12/44. Двухаспирационная система универсальной зерноочистительной машины : № 2007133781/03 : заявл. 10.09.2007 : опубл. 19.09.2009 / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев [и др.] ; заявитель ООО «СемМаш». – 6 с.

92. Производительность фракционных очистителей зерна и показатели их работы / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев, А. М. Гиевский // Тракторы и сельхозмашины. – 2009. – № 9. – С. 35–37.

93. Семяочистительный завод «СІМВRІА» : качество его работы / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, А. А. Сундеев // Бюллетень научных работ. – Белгород, 2009. – Вып. 17. – С. 104– 109.

94. Совершенствование конструкции канала второй аспирации / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, А. А. Сундеев // Техника в сельском хозяйстве. – 2009. – № 2. – С. 29–31.

95. Совершенствование послеуборочной обработки зерна / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский [и др.] // Главный агроном. – 2009. – № 5. – С. 67–70.

96. Улучшение качества зернового вороха при уборке / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, В. И. Резниченко [и др.] // Сельскохозяйственные машины и технологии. – 2009. – № 2 (9). – С. 45–47.

97. Улучшение качества зернового вороха при уборке и послеуборочной обработке / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, А. А. Сундеев // Техника и оборудование для села. – 2009. – № 5.– С. 23–26.

2010

98. Качественные показатели работы зерноуборочного агрегата ЗАВ-40 / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2010. – № 4 (27). – С. 43–45.

99. Качественные показатели работы зерноуборочных комбайнов / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, В. И. Резниченко [и др.] // Сельскохозяйственные машины и технологии. – 2010. – № 3. – С. 33–35.

100. Обоснование схемы расстановки решет в решетном стане / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. В. Чернышов [и др.] // Техника в сельском хозяйстве. – 2010. – № 5. – С. 9–11.

101. Патент № 2385777 Российская Федерация, МПК В 07В 4/02. В 02 В 1/02. Устройство для подачи зерновой смеси в пневмосепарирующий канал зерноочистительной машины : № 2008142799/13 : заявл. 28.10.2008 : опубл. 10.04.2010 / А. А. Сундеев, А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. К. Д. Глинки. – 5 с.

102. Патент № 2386486 Российская Федерация, МПК В 07В 1/54. Устройство для очистки решет станов зерноочистительных машин : № 2009104191/03 : заявл. 09.02.2009 : опубл. 20.04.2010 / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев, А. М. Гиевский ; заявитель ООО «СемМаш». – 5 с.

103. Патент № 2386487 Российская Федерация, МПК В 07В 4/02 А 01 F 12/44. Устройство для послерешетной пневмосепарации зернового вороха : № 2009104178/03 : заявл. 09.02.2009 : опубл. 20.04.2010 / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев, А. М. Гиевский [и др.] ; заявитель ООО «СемМаш». – 7 с.

104. Патент № 2404864 Российская Федерация, МПК В07В11/06. Устройство для гравитационного распределения сыпучих материалов : № 2009125893 ; заявл. 06.07.2009 ; опубл. 27.11.2010 / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев, А. М. Гиевский ; заявитель ООО «СемМаш». – 5 с.

105. Повышение качества семян / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, М. Э. Мерчалова // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2010. – № 10. – С. 7–9.

106. Показатели работы фракционных очистителей зерна / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский // Техника в сельском хозяйстве. – 2010. – № 1. – С. 57.

2011

107. Изучение циркуляционных процессов в молотилке зерноуборочного комбайна / В. И. Оробинский, А. П. Тарасенко, А. М. Гиевский // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2011. – № 2 (29). – С. 37–41.

108. Качественные показатели работы машин для вторичной очистки зерна / А. П. Тарасенко, А. М. Гиевский, В. И. Оробинский [и др.] // Сельскохозяйственные машины и технологии. – 2011. – № 3. – С. 36–39.

109. Качественные показатели работы машин для вторичной очистки зерна / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский [и др.] // Тракторы и сельхозмашины. – 2011. – № 1. – С. 47–48.

110. Механизация садоводства: учеб. пособие / И. В. Баскаков, А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский. – Воронеж : ВГАУ, 2011. – 100 с.

111. Молочная продуктивность коров и затраты труда оператора при подготовке нетелей к лактации / Е. А. Андрианов, А. М. Андрианов, А. А. Андрианов [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2011. – № 4 (31). – С. 92–95.

112. Молочная продуктивность первотелок в связи с авансированным скармливанием концентратов и массажем вымени в период раздоя / Е. А. Андрианов, А. М. Андрианов, А. А. Андрианов [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2011. – №4 (31). – С. 87–88.

113. Патент № 104490 Российская Федерация, МПК В 07 В 1/30, В 07 В 1/46. Решетный стан : № 2010150434/03 : заявл. 08.12.2010 : опубл. 20.05.2011 / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. В. Чернышов ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. К. Д. Глинки. – 9 с.

2012

114. Агроинженерный факультет Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I / сост.: В. И. Оробинский, А. П. Дьячков, А. В. Ворохобин. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2012. – 190 с.

115. Адаптация первотелок к машинному доению и качество молока в связи с массажем вымени нетелей в период подготовки к лактации / Е. А. Андрианов, А. М. Андрианов, А. А. Андрианов [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2012. – № 1 (32). – С. 36–38.

116. Влияние типа комбайнов на качество получаемого вороха гречихи / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, Т. Н. Тертычная [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2012. – № 2 (33). – С. 132–134.

117. Вплив травмування на якість насіння зернових культур / А. Р. Tarasenko, V. I. Orobinsky. – Житомир : Нілан, 2012. – 440 р.

118. Исследование качества уборки гречихи / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, М. Э. Мерчалова [и др.] // Техника в сельском хозяйстве. – 2012. – № 1. – С. 25.

119. Патент № 2457047 Российская Федерация, МПК В07В 4/00. Способ пневмосепарирования зерновых материалов и устройство для его осуществления : № 2010149565/03 : заявл. 03.12.2010 : опубл. 27.07.2012. / А. А. Сундеев, А. П. Тарасенко, А. М. Гиевский, В. И. Оробинский ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. К. Д. Глинки. – 6 с.

120. Патент № 2458749 Российская Федерация, МПК В07В4/02. Двухаспирационная разомкнутая пневмосистема зерноочистительной машины с секционным вентилятором : № 201110855/03 : заявл. 09.03.2011 : опубл. 20.08.2012 / А. М. Гиевский, А. А. Сундеев, А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский [и др.] ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. К. Д. Глинки. – 7 с.

121. Патент № 2458750 Российская Федерация, МПК В07В11/06. Приемно-распределительное устройство зерноочистительной машины : № 20111086007/03 : заявл. 04.03.2011 : опубл. 20.08.2012 / А. М. Гиевский, А. П. Тарасенко, А. А. Сундеев [и др.] ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. К. Д. Глинки. – 5 с.

122. Снижение повреждения зерна крупяных культур при уборке и послеуборочной обработке / М. Э. Мерчалова, В. В. Милованов [и др.] // Техника в сельском хозяйстве. – 2012. – № 4. – С. 5–6.

123. Совершенствование конструкции шариковой очистки решет / В. И. Оробинский, А. Ю. Черемисинов, А. А. Сундеев, А. С. Корнев // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2012. – № 2 (33). – С. 126–128.

124. Совершенствование средств механизации для получения качественного зерна / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, М. Э. Мерчалова // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2012. – № 3 (34). – С. 109–115.

125. Современные кормоуборочные комбайны / И. В. Баскаков, А. П. Тарасенко, А. М. Гиевский, В. И. Оробинский. – Воронеж : ВГАУ, 2012. – 92 с.

126. Фракционирование зерна совершенствование послеуборочной обработки семян : монография – Saarbrucken : LAPLAMBERT Academic Publishing GmbH & Co.KG, 2012. – 381 с.

127. Фракционирование зернового вороха на решетках / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, М. Э. Мерчалова [и др.] // Сельскохозяйственные машины и технологии. – 2012. – № 5. – С. 33–35.

2013

128. Влияние массы циркулирующего зерна в молотилке комбайна на качество работы очистки / С. В. Пустовит, В. И. Оробинский // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2013. – № 2 (37). – С. 255–257.

129. Влияние режимов работы решетного стана зерноочистительной машины на эффективность сепарации / А. С. Корнев, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2013. – № 3 (38). – С. 72–74.

130. Гидравлическая система роторного зерноуборочного комбайна РСМ-181 «Торум-740» / И. В. Баскаков, А. П. Тарасенко, А. М. Гиевский [и др.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2013. – 103 с.

131. Домолот колосового вороха в молотилке зерноуборочного комбайна / С. В. Пустовит, В. И. Оробинский, А. И. Подорванов // Инновационные технологии и технические средства для АПК : материалы науч. конф. – Воронеж, 2013. – С. 6–9.

132. Инновационное направление совершенствования послеуборочной обработки зерна / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, М. Э. Мерчалова // Лесотехнический журнал. – 2013. – № 3 (11). – С. 161–164.

133. К вопросу повышения эффективности работы очистки зерноуборочного комбайна / В. И. Оробинский, В. П. Шацкий, А. С. Корнев // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2013. – № 4 (39). – С. 70–73.

134. К вопросу повышения эффективности работы плоских решет / А. С. Корнев, В. И. Оробинский // Инновационные технологии и технические средства для АПК : материалы науч. конф. – Воронеж, 2013. – С. 9–13.

135. Обоснование схемы размещения и соотношения решет в решетных станах / А. М. Гиевский, В. И. Оробинский, А. В. Чернышов // Лесотехнический журнал. – 2013. – № 3 (11). – С. 126–133.

136. Патент №135543 Российская Федерация, МПК В07В 1/46. Решетный стан зерноочистительной машины : № 2012105740/03 : заявл. 17.02.2012 : опубл.20.12.2013 / А. А. Сундеев, А. М. Гиевский, А. П. Тарасенко [и др.] ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 9 с.

137. Свеклоуборочные комбайны зарубежных стран / Р. А. Пунтенко, В. Н. Солнцев, В. И. Оробинский // Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 64-й студен. науч. конф. – Воронеж, 2013. – С. 173–178.

138. Совершенствование механизации уборки и послеуборочной обработки гречихи / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, М. Э. Мерчалова // Техника будущего: перспективы развития сельскохозяйственной техники : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф. – Краснодар, 2013. – С. 57–59.

2014

139. Влияние конструкции привода решетного стана на эффективность сепарации зерна / В. И. Оробинский, А. А. Сундеев, А. С. Корнев // Научно-практические аспекты ресурсосберегающих технологий производства продукции и переработки отходов АПК : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2014. – С. 63–66.

140. Выбор машин для уборки семенников люцерны очесом на корню / А. А. Пивоваров, В. Н. Солнцев, В. И. Оробинский // Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 65-й студен. науч. конф. – Воронеж, 2014. – Ч. 1. – С. 46–47.

141. Качественные показатели работы зерноочистительного агрегата / В. И. Оробинский, И. В. Шатохин, А. Г. Парфенов // Лесотехнический журнал. – 2014. – Т. 4. – № 3 (15). – С. 256–262.

142. Оптимизация рецептуры сдобного печенья с применением перспективных растительных обогатителей / Т. Н. Тертычная, Н. Н. Фомина, Е. Ю. Мануковская [и др.] // Хлебопродукты. – 2014. – № 9. – С. 55–57.

143. Патент № 142434 Российская Федерация, МПК А01 Г 12/44. Решетный стан : № 2013157638/13 : заявл. 24.12.2013 : опубл. 27.06.2014 / А. А. Сундеев, В. И. Оробинский, А. С. Корнев ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 8 с.

144. Патент № 139851 Российская Федерация, МПК В07В 1/12, В02В 1/02. Решето для решетного стана зерноочистительной машины : № 2013146889/13 : заявл. 21.10.2013 : опубл. 27.04.2014 / А. А. Сундеев, В. И. Оробинский, А. С. Корнев ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 9 с.

145. Патент № 141156 Российская Федерация, В07В 1/54. Очиститель плоских решет : № 2013153596/03 : заявл. 03.12.2013 : опубл. 27.05.14 / А. А. Сундеев, В. И. Оробинский, А. С. Корнев ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 8 с.

146. Патент № 148656 Российская Федерация, МПК В07В 11/06. Приемно-распределительное устройство зерноочистительной машины : № 2014128445/03 : заявл. 10.07.2014 : опубл. 10.12.2014 / В. И. Оробинский, В. Н. Солнцев, А. А. Ахматов ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 5 с.

147. Перспективы использования порошка Пастернака в получении комбинированных мясных систем высокой функциональности / Е. С. Мельникова, Е. Е. Курчаева, В. И. Манжесов [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2014. – № 1/2 (40/41). – С. 190–193.

148. Повышение производительности решетных станов зерноочистительных машин / А. С. Корнев, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев // Современные тенденции развития технологий и технических средств для АПК : материалы науч. конф. – Воронеж, 2014. – С. 6–8.

149. Повышение эффективности работы двухаспирационной пневмосистемы универсальной воздушно-решетной зерноочистительной машины / А. М. Гиевский, А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. В. Чернышов // Тракторы и сельхозмашины. – 2014. – № 5. – С. 32–34.

150. Повышение эффективности работы плоских решет, решетных станков зерноочистительных машин / А. С. Корнев, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев // Инновационные технологии и технические средства для АПК : материалы междунар науч.-практ. конф. – Воронеж, 2014. – Ч. 3. – С. 84–89.

151. Приемно-распределительные устройства зерноочистительных машин / А. А. Ахматов, В. И. Оробинский, В. Н. Солнцев // Современные тенденции развития технологий и технических средств для АПК : материалы науч. конф. – Воронеж, 2014. – С. 9–11.

152. Применение плодов черноплодной рябины в технологии хлеба высокой пищевой ценности / Т. Н. Тертычная, Е. Ю. Мануковская, Н. Н. Фомина [и др.] // Хлебопродукты. – 2014. – № 10. – С. 56–58.

153. Совершенствование механизации производства семян зерновых культур / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский [и др.]. – Москва : Росинформагротех, 2014. – 60 с.

154. Совершенствование технологии получения качественных семян и продовольственного зерна / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, М. Э. Мерчалова, Н. Н. Сорокин // Лесотехнический журнал. – 2014. – Т. 4, № 1 (13). – С. 36–40.

155. Современные машины для заготовки кормов / В. И. Оробинский, И. В. Шатохин, И. В. Баскаков, А. В. Чернышов. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2014. – 287 с.

2015

156. Агроинженерному факультету Воронежского ГАУ – 85 лет // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2015. – № 9. – С. 2–4.

157. Агроинженерный факультет Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I. 85 лет со дня основания / сост.: В. И. Оробинский, А. П. Дьячков, А. В. Ворохобин. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2015. – 222 с.

158. Гидравлическая система «Load-sensing» – резерв повышения эффективности работы комбайнов / И. В. Баскаков, А. М. Гиевский, В. И. Оробинский, А. В. Чернышов // Агропромышленный комплекс на рубеже веков : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию агроинженер. фак. – Воронеж, 2015. – Ч. 1. – С. 82–88.

159. Загрузка решет машины МЗС-25 от подачи зерна в питающее устройство / А. А. Ахматов, А. Н. Солдатов, В. Н. Солнцев, В. И. Оробинский // Инновационные технологии и технические средства для агропромышленного комплекса : материалы науч. конф. – Воронеж, 2015. – С. 21–24.

160. История кафедры сельскохозяйственных машин Воронежского ГАУ / В. И. Оробинский, В. В. Василенко, А. П. Тарасенко [и др.] // Инновационные направления развития технологий и технических средств механизации сельского хозяйства : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию каф. с.-х. машин агроинженер. фак. – Воронеж, 2015. – Ч. 1. – С. 10–16.

161. История развития и становления агроинженерного факультета // Агропромышленный комплекс на рубеже веков : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию агроинженер. фак. – Воронеж, 2015. – Ч. 1. – С. 10–16.

162. К вопросу повышения эффективности работы механизма очистки решет / А. С. Корнев, В. И. Оробинский, В. П. Шацкий, А. А. Сундеев // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2015. – № 2 (45). – С. 65–71.

163. Конструктивные исполнения норий с целью снижения обратной сыпи / В. И. Оробинский, И. В. Шатохин, А. Г. Парфенов // Инновационные направления развития технологий и технических средств механизации сельского хозяйства : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию каф. с.-х. машин агроинженер. фак. – Воронеж, 2015. – Ч. 1. – С. 76–81.

164. Моделирование движения зернового потока в гравитационном сепараторе / В. П. Шацкий, В. И. Оробинский, А. Е. Попов // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2015. – № 4 (47). – С. 72–79.

165. Модернизация верхней головки ковшового элеватора / В. И. Оробинский, Н. М. Дерканосова, И. В. Шатохин, А. Г. Парфенов // Лесотехнический журнал. – 2015. – Т. 5, № 1 (17). – С. 207–214.

166. Направления совершенствования механизации производства семян и продовольственного зерна / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, М. Э. Мерчалова // Инновационные направления развития технологий и технических средств механизации сельского хозяйства : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию каф. с.-х. машин агроинженер. фак. – Воронеж, 2015. – Ч. 1. – С. 17–27.

167. Оценка качества очистки зерна на семяочистительной линии фирмы ЛМС / В. И. Оробинский, А. П. Тарасенко, А. В. Чернышов [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2015. – № 4 (47). – С. 93–97.

168. Патент № 151995 Российская Федерация, МПК А01F 12/44. Решетный стан : № 2014147545/13 ; заявл. 25.11.2014 : опубл. 27.04.2015 / А. А. Сундеев, В. И. Оробинский, А. С. Корнев, А. Ю. Пахомов ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 7 с.

169. Патент № 157324 Российская Федерация, МПК D07B 1/54. Устройство для очистки плоских решет : № 2015110525/03 : заявл. 24.03.2015 : опубл. 27.11.2015 / А. С. Корнев, В. И. Оробинский, В. П. Шацкий, А. А. Сундеев ; заявитель ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ. – 5 с.

170. Распределение зерна по ширине решета машины МЗС-25 / А. А. Ахматов, В. И. Оробинский, В. Н. Солнцев // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2015. – № 9. – С. 8–9.

171. Результаты исследования гравитационного распределителя зерноочистительной машины / А. М. Гиевский, В. И. Оробинский, А. И. Королев, А. А. Сундеев // Инновационные направления развития технологий и технических средств механизации сельского хозяйства. – Воронеж, 2015. – Ч. 2. – С. 266–271.

172. Сравнительная оценка догружающего усилия прицепного устройства трактора при прямой и обратной подаче органических удобрений в кузове полуприцепа-разбрасывателя / В. И. Оробинский, С. В. Соловьев, Н. Ф. Скурятин // Агропромышленный комплекс на рубеже веков : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию агроинженер. фак. – Воронеж, 2015. – Ч. 1. – С. 17–23.

173. Травмирование зерна шнековым питающим устройством / А. А. Ахматов, В. И. Оробинский, В. Н. Солнцев // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2015. – № 4 (47). – С. 98–101.

174. Empfangs- und verteilereinrichtung im getreidereiniger / V. I. Orobinsky, V. N. Solncev // Urgent issues of agricultural science, production and education. – Voronezh, 2015. – P. 107–110.

175. Innovative ways of improving mechanization of high-quality seeds / A. P. Tarasenko, V. I. Orobinskii, M. E. Merchalova, N. E. Buravlev // Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias. – 2015. – Vol. 24, № 2. – P. 49–52.

176. Анализ влияния конструктивных и режимных параметров работы решетного стана зерноочистительной машины на уровень общей вибрации / А. С. Корнев, В. И. Оробинский, И. И. Аксенов, А. С. Майгуров // Наука вчера, сегодня, завтра : материалы науч.-практ. конф. – Воронеж, 2016. – С. 23–28.

177. Влияние качества транспортируемого зерна на его повреждение норями при послеуборочной обработке / В. И. Оробинский, Н. М. Дерканосова, И. В. Шатохин, К. К. Полянский // Наука вчера, сегодня, завтра : материалы науч.-практ. конф. – Воронеж, 2016. – С. 29–34.

178. Влияние срока хранения зерна на его поражение фитопатогенами / В. И. Оробинский, М. Э. Мерчалова, С. И. Коржов, Т. Н. Тертычная // Наука вчера, сегодня, завтра : материалы науч.-практ. конф. – Воронеж, 2016. – С. 40–43.

179. Влияние типа очистителя плоских решет на эффективность их работы / В. И. Оробинский, А. С. Корнев, А. С. Крюков, А. П. Тарасенко // Современные научно-практические решения XXI века : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2016. – Ч. 2. – С. 280–285.

180. Гидродинамическая характеристика стесненного движения при гравитационном осаждении частиц / Г. В. Калашников, И. М. Атисков, В. П. Шацкий, В. И. Оробинский // Явления переноса в процессах и аппаратах химических и пищевых производств : материалы II междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2016. – С. 154–157.

181. Зависимость качества семян озимой пшеницы от способа и продолжительности хранения / М. Э. Мерчалова, В. И. Оробинский, А. П. Тарасенко // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2016. – № 3 (50). – С. 127–131.

182. Инновации в снижении качественных и количественных потерь зерна и семян во время хранения / Р. Л. Чишко, В. И. Оробинский // Инновационные технологии и технические средства для АПК : материалы междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов. – Воронеж, 2016. – Ч. 3. – С. 25–29.

183. Инновационные подходы к созданию рецептур печенья функционального назначения / И. В. Мажулина, Т. Н. Тертычная, В. И. Оробинский [и др.] // Хлебопродукты. – 2016. – № 1. – С. 56–57.

184. Использование процесса озонирования при предпосевной обработке семян / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, А. П. Тарасенко [и др.] // Наука вчера, сегодня, завтра : материалы науч.-практ. конф. – Воронеж, 2016. – С. 10–23.

185. К обоснованию истечения зерновых смесей в питающем устройстве / А. А. Ахматов, В. И. Оробинский, В. П. Шацкий, В. Н. Солнцев // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2016. – № 4 (51). – С. 114–120.

186. Математическая модель движения частицы зернового вороха в рабочем канале пневмомагнитного сепаратора / Е. В. Козлова, Л. И. Костенко, В. И. Оробинский // Инновационные технологии и технические средства для АПК : материалы междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов. – Воронеж, 2016. – Ч. 3. – С. 110–114.

187. Методы определения количества микроповрежденного зерна / М. Э. Мерчалова, А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский // Наука и образование в современных условиях : материалы междунар. науч. конф. – Воронеж, 2016. – С. 90–96.

188. Механизация растениеводства : практикум / В. Н. Солнцев, В. И. Оробинский, А. В. Чернышов. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016. – 168 с.

189. Механизация растениеводства : учебник / В. Н. Солнцев, А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский [и др.]. – Москва : ИНФРА-М, 2016. – 383 с.

190. Модернизация полуприцепа-разбрасывателя органических удобрений / Н. Ф. Скурятин, В. И. Оробинский, С. В. Соловьев // Сельский механизатор. – 2016. – № 9. – С. 10–11.

191. Направления совершенствования конструктивно-технологических параметров работы решетного стана зерноочистительных машин / А. С. Корнев, В. И. Оробинский, А. А. Сундеев, А. С. Крюков // Наука и образование в современных условиях : материалы междунар. науч. конф. – Воронеж, 2016. – С. 84–90.

192. Обоснование размеров осадочных камер двухаспирационной пневмосистемы зерноочистительной машины / А. М. Гиевский, В. И. Оробинский, А. В. Чернышов [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2016. – № 4 (51). – С. 87–95.

193. Оценка часового расхода топлива при внесении органических удобрений модернизированным полуприцепом-разбрасывателем / С. В. Соловьев, В. И. Оробинский, Н. М. Дерканосова // Современные научно-практические решения XXI века : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2016. – Ч. 1. – С. 100–105.

194. Оценка эффективности применения модернизированного полуприцепа разбрасывателя органических удобрений / Н. Ф. Скурятин, В. И. Оробинский, С. В. Соловьев // Проблемы и перспективы инновационного развития агротехнологий : материалы XX междунар. науч.-произв. конф. – Белгород, 2016. – С. 94–95.

195. Патент № 166618 Российская Федерация, МПК В02С 25/00. Приемно-распределительный бункер зерноочистительной машины : № 2016113093/13 : заявл. 05.04.2016 : опубл. 10.12.2016 / А. А. Ахматов, В. И. Оробинский, В. Н. Солнцев ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 6 с.

196. Патент № 165488 Российская Федерация, МПК В07В 1/30. Решетный стан : № 2016108348/13 : заявл. 09.03.2016 : опубл. 20.10.2016 / А. С. Корнев, А. А. Сундеев, В. И. Оробинский, А. С. Крюков ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 8 с.

197. Патент № 162350 Российская Федерация, МПК В62D 63/06, А01С 15/18. Полуприцеп-разбрасыватель органических удобрений : № 2016100547/11 : заявл. 11.01.2016 : опубл. 10.06.2016 / В. И. Оробинский, С. В. Соловьев, Н. Ф. Скурятин, Е. В. Соловьев : заявитель Белгород. гос. аграр. ун-т им. В. Я. Горина. – 8 с.

198. Применение процесса озонирования в сельском хозяйстве / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, А. П. Тарасенко [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2016. – № 3 (50). – С. 120–126.

199. Распределение зерна питающим устройством гравитационного типа по ширине зерноочистительной машины / А. А. Ахматов, В. И. Оробинский, В. Н. Солнцев, К. Р. Казаров // Наука вчера, сегодня, завтра : материалы науч.-практ. конф. – Воронеж, 2016. – С. 34–39.

200. Способ повышения эффективности применения полуприцепов-разбрасывателей органических удобрений / В. И. Оробинский, Н. Ф. Скурятин, С. В. Соловьев // Молодые ученые в решении актуальных проблем науки : материалы междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов. – Троицк, 2016. – С. 214–218.

201. Технические решения для снижения вибраций, возникающих в процессе работы решетных зерноочистительных машин / А. С. Корнев, В. И. Оробинский // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2016. – № 4 (51). – С. 100–105.

2017

202. Анализ послеуборочной обработки зернового вороха на зерноочистительных агрегатах / О. Т. Чернышова, В. И. Оробинский // Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 68-й науч. студен. конф. – Воронеж, 2017. – Ч. 4. – С. 581–585.

203. Краткий очерк научно-педагогической деятельности профессора кафедры сельскохозяйственных машин А. П. Тарасенко // Тарасенко Александр Павлович : биобиблиогр. указ. – Воронеж, 2017. – С. 5–6.

204. О скорости подачи зернового вороха на криволинейные сепарирующие поверхности / В. Д. Лукьяненко, В. П. Шацкий, В. И. Оробинский // Проблемы развития технологий создания, сервисного обслуживания и использования технических средств в агропромышленном комплексе : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2017. – Ч. 2. – С. 67–71.

205. Обоснование применения процесса озонирования при производстве кукурузы на зерно / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, О. Т. Чернышова, Н. А. Хорошева // Роль аграрной науки в развитии АПК РФ : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2017. – Ч. 1. – С. 197–201.

206. Обоснование принципиальной схемы воздушно-решетного сепаратора семян / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2017. – № 4 (55). – С. 95–102.

207. Озонирование семенного материала – резерв повышения урожайности зерновых культур / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, А. П. Тарасенко [и др.] // Современные тенденции развития технологий и технических средств в сельском хозяйстве : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию А. П. Тарасенко. – Воронеж, 2017. – Ч. 2. – С. 10–16.

208. Оптимальная плотность почвы - резерв повышения урожайности / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, А. В. Чернышов // Сельский механизатор. – 2017. – № 11. – С. 12–13.

209. Оптимальные условия эксплуатации автомобилей Renault моделей Logan и Duster / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, А. В. Чернышов [и др.] // Повышение эффективности использования мобильных энергетических средств в различных режимах движения : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 115 годовщине со дня рождения проф. Харитончика Ефима Мироновича. – Воронеж, 2017. – Ч. 1. – С. 115–123.

210. Очистка зерна машинами ЗВС-20 / В. И. Оробинский, И. В. Шатохин // Сельский механизатор. – 2017. – № 11. – С. 26–27.

211. Патент № 173970 Российская Федерация, МПК В07В 1/22, В07В 1/52, А01F 12/44. Конусный сепаратор измельченного зерна : № 2017104570 : заявл. 13.02.2017 : опубл. 22.09.2017 / А. С. Корнев, В. И. Оробинский, А. С. Крюков, С. В. Корнев ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 4 с.

212. Патент № 174303 Российская Федерация, МПК В07В 1/28. Решетный стан : № 2017104652 : заявл. 13.02.2017 : опубл. 11.10.2017 / А. С. Корнев, В. И. Оробинский, А. С. Крюков, С. В. Корнев ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 4 с.

213. Патент № 2611176 Российская Федерация, МПК А01F12/00. Универсальная зерноочистительная машина : № 2015156629 : заявл. 28.12.2015 : опубл. 21.02.2017 / А. М. Гиевский, А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский [и др.] ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 7 с.

214. Повышение эффективности очистки зерна / И. В. Шатохин, В. И. Оробинский, К. К. Полянский // Повышение эффективности использования мобильных энергетических средств в различных режимах движения : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 115 годовщине со дня рождения проф. Харитончика Ефима Мироновича. – Воронеж, 2017. – Ч. 1. – С. 35–41.

215. Потери зерна при хранении в зернохранилищах силосного типа / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, Р. Н. Карпенко // Роль аграрной науки в развитии АПК РФ : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2017. – Ч. 1. – С. 201–208.

216. Применение конечно-объёмного метода решения уравнений гидродинамики для обоснования отдельных параметров пневмосистемы зерноочистительных машин / А. М. Гиевский, В. И. Оробинский, В. А. Гулевский, А. В. Чернышов // Вестник аграрной науки. – 2017. – № 5 (68). – С. 65–73.

217. Применение процесса озонирования в отраслях / И. Н. Стаканов, В. В. Чистохвалов, В. И. Оробинский, И. В. Баскаков // Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 68-й студен. науч. конф. – Воронеж, 2017. – Ч. 3. – С. 269–275.

218. Проблемы использования процесса озонирования в сельском хозяйстве / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, А. В. Чернышов [и др.] // Современные научно-практические решения в АПК : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2017. – С. 41–46.

219. Прогнозирование повышения производительности универсальных зерноочистительных машин с использованием вероятностного подхода / А. М. Гиевский, В. И. Оробинский // Инновации в АПК : проблемы и перспективы. – 2017. – № 4 (16). – С. 4–16.

220. Снижение травмирования зерна при уборке / В. И. Оробинский, И. В. Баскаков, А. В. Чернышов. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2017. – 161 с.

221. Совершенствование работы зерноочистительной линии при подготовке семян пшеницы / О. Т. Чернышова, В. И. Оробинский // Инновационные технологии и технические средства для АПК : материалы междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов. – Воронеж, 2017. – С. 242–246.

222. Совершенствование технологии получения качественных семян подсолнечника / В. И. Оробинский, А. С. Корнев, Т. Н. Тертычная, А. А. Шварц // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2017. – № 4 (55). – С. 103–106.

223. Тарасенко Александр Павлович – наш ведущий учёный / В. И. Оробинский, В. В. Василенко, К. Р. Казаров [и др.] // Современные тенденции развития технологий и технических средств в сельском хозяйстве : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию А. П. Тарасенко. – Воронеж, 2017. – Ч. 1. – С. 11–15.

224. Топливо, смазочные материалы и технические жидкости / В. В. Остриков, А. И. Петрашев, С. Н. Сазонов [и др.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2017. – 395 с.

225. Формирование зернового вороха в бункере питающего устройства / А. А. Ахматов, В. Н. Солнцев, В. И. Оробинский // Современные тенденции развития технологий и технических средств в сельском хозяйстве : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию А. П. Тарасенко. – Воронеж, 2017. – Ч. 2. – С. 31–36.

226. Формирование и использование технического потенциала зернового хозяйства Воронежской области / В. И. Оробинский, И. В. Шатохин, Н. М. Дерканосова, Н. Ф. Скурятин // Повышение эффективности использования мобильных энергетических средств в различных режимах движения : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 115 годовщине со дня рождения проф. Харитончика Ефима Мироновича. – Воронеж, 2017. – Ч. 1. – С. 26–34.

227. Фракционирование подсолнечного вороха и качество семян / В. И. Оробинский, А. С. Корнев, А. С. Майгуров, А. П. Тарасенко // Повышение эффективности использования мобильных энергетических средств в различных режимах движения : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 115 годовщине со дня рождения профессора Харитончика Ефима Мироновича. – Воронеж, 2017. – Ч. 1. – С. 75–79.

2018

228. Аналитическое определение продольной координаты центра тяжести навесного МТА / А. Н. Беляев, В. И. Оробинский, Т. В. Тришина // Наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2018. – Ч. 1. – С. 12–15.

229. Влияние предварительного озонирования семян перед сушкой на их всхожесть и энергию прорастания / И. Н. Стаканов, И. В. Баскаков, В. И. Оробинский // Актуальные проблемы агроинженерии и пути их решения. – Майский, 2018. – С. 265–269.

230. Влияние процесса озонирования на эффективность сушки зерна кукурузы / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2018. – № 4 (59). – С. 127–133.

231. Влияние процесса озонирования на эффективность сушки семян / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, А. В. Чернышов // Производство и переработка сельскохозяйственной продукции: менеджмент качества и безопасности : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию фак. технологии и товароведения. – Воронеж, 2018. – Ч. 1. – С. 34–42.

232. Влияние размеров ячейки и типа очистителя плоских решет на эффективность их работы / В. И. Оробинский, А. С. Корнев // Вестник аграрной науки Дона. – 2018. – № 3 (43). – С. 56–62.

233. Влияние состава зернового вороха, срока хранения на посевные качества семян / В. И. Оробинский, А. С. Корнев, Д. А. Подорванов, Д. Н. Посохов // Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 69-й студен. науч. конф. – Воронеж, 2018. – Ч. 1. – С. 9–14.

234. Возможность выращивания картофеля из глазков / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, О. В. Чернова [и др.] // Наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2018. – Ч. 1. – С. 453–457.

235. Зерноочистительные машины и элеваторное оборудование производства ООО «Воронежсельмаш» / И. В. Баскаков, Р. Н. Карпенко, В. И. Оробинский. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2018. – 308 с.

236. Изменение концентрации озона в ворохе зерна кукурузы в зависимости от параметров процесса озонирования / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2018. – № 4 (59). – С. 134–140.

237. Инновационные направления подготовки семян зерновых культур / А. В. Чернышов, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, И. В. Баскаков // Производство и переработка сельскохозяйственной продукции: менеджмент качества и безопасности : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию фак. технологии и товароведения. – Воронеж, 2018. – Ч. 1. – С. 157–160.

238. Качественные показатели работы воздушно-решетной зерноочистительной машины / В. И. Оробинский, И. В. Шатохин, В. В. Шередекин, А. П. Тарасенко // Наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2018. – Ч. 1. – С. 28–31.

239. Обоснование выбора комбайна для уборки семенных посевов зерновых культур / В. И. Оробинский, А. П. Тарасенко, Н. М. Дерканосова [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2018. – № 4 (59). – С. 86–91.

240. Обоснование основных параметров дорешетной очистки двухаспирационной пневмосистемы с одним воздушным потоком / А. М. Гиевский, В. А. Гулевский, В. И. Оробинский, В. В. Шередекин // Инновации в АПК : проблемы и перспективы. – 2018. – № 1 (17). – С. 32–42.

241. Определение углов бокового увода шин колес трактора / А. Н. Беляев, В. И. Оробинский, Т. В. Тришина, В. В. Шередекин // Наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2018. – Ч. 1. – С. 16–23.

242. Патент № 184454 Российская Федерация, МПК А01С 7/20, А01С 5/08. Сошник зерновой сеялки : № 2018120577 : заявл. 04.06.2018 : опубл. 25.10.2018 / В. В. Василенко, С. В. Василенко, В. А. Гулевский, В. И. Оробинский ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 3 с.

243. Патент № 185732 Российская Федерация, МПК В07В 1/46, А01F 12/44. Решетный стан зерноочистительной машины : № 2018121894 : заявл. 13.06.2018 : опубл. 17.12.2018 / В. И. Оробинский, А. С. Корнев ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 4 с.

244. Патент № 2659904 Российская Федерация, МПК А01С 1/00, А01F 25/14. Хранилище семян : № 2017111422 : заявл. 04.04.2017 : опубл. 05.07.2018 / Р. Л. Чишко, А. П. Тарасенко, И. В. Баскаков [и др.] ; Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 7 с.

245. Повышение производительности семяочистительной машины на основе анализа движения зернового вороха по сепарационному решету / В. И. Оробинский, В. П. Шацкий, Л. И. Федулова [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2018. – № 4 (59). – С. 92–99.

246. Повышение эффективности аппаратов точного высева мелкосеменных культур / В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, А. А. Шварц [и др.] // Биотехнологии и инновации в агробизнесе : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Майский, 2018. – С. 29–39.

247. Пути повышения производительности универсальных зерноочистительных машин / А. М. Гиевский, В. А. Гулевский, В. И. Оробинский // Вестник Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный агроинженерный университет им. В. П. Горячкина». – 2018. – № 3 (85). – С. 12–16.

248. Результаты исследований процесса очистки дизельного топлива от примесей в условиях потребителя / В. В. Остриков, В. И. Вигдорович, В. И. Оробинский [и др.] // Химия и технология топлив и масел. – 2018. – № 5 (609). – С. 53–56.

249. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018663145 Российская Федерация. Программа расчета кинематических и динамических параметров криволинейного движения колесной машины со всеми управляемыми колесами : № 2018660223 : заявл. 25.09.2018 : опубл. 22.10.2018 / А. Н. Беляев, С. Н. Пиляев, Т. В. Тришина, В. И. Оробинский ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 2 с.

250. Современные тенденции совершенствования решетных станков семяочистительных машин / М. К. Харитонов, А. М. Гиевский, В. И. Оробинский [и др.] // Актуальные проблемы агроинженерии и пути их решения. – Майский, 2018. – С. 274–278.

251. Способы повышения эффективности использования тракторных транспортно-технологических агрегатов / Н. Ф. Скурятин, В. И. Оробинский, А. В. Ворохобин [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2018. – № 3 (58). – С. 78–90.

252. Технологии и технические средства в сельском хозяйстве : учеб. пособие / В. Н. Солнцев, В. И. Оробинский. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2018. – 302 с.

253. Улучшение качества послеуборочной обработки семян / В. И. Оробинский, А. С. Корнев, Д. Н. Посохов, Д. А. Подорванов // Энергоэффективность и энергосбережение в современном производстве и обществе : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2018. – Ч. 2. – С. 144–150.

254. Улучшение качества семян подсолнечника / В. И. Оробинский, А. С. Корнев, Д. А. Подорванов, Н. М. Дерканосова // Наука, образование и инновации в современном мире : материалы нац. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2018. – Ч. 1. – С. 16–20.

255. Учебно-методическое пособие по самостоятельной работе обучающихся экономического факультета, изучающих дисциплину Б1.В.ОД.14 «Механизация и электрификация производства» по основной профессиональной образовательной программе прикладного бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиля «Производственный менеджмент в АПК» / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, А. В. Чернышов. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2018. – 72 с.

256. Фракционирование семян подсолнечника / В. И. Оробинский, А. С. Корнев, Д. А. Подорванов, Д. Н. Посохов // Наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2018. – Ч. 1. – С. 394–400.

257. Improving the efficiency of apparatus of exact seeding of small-seeded crops / V. I. Orobinsky, A. M. Gievsky, A. A. Shwarts [et al.] // Journal of Fundamental and Applied Sciences. – 2018. – Vol. 10, № 5S. – P. 1226–1241.

258. Improving the Mechanization of High-Quality Seed Production / V. I. Orobinsky, A. P. Tarasenko, A. M. Gievsky [et al.] // International scientific and practical conference «Agro-SMART – Smart solutions for agriculture» (Agro-SMART 2018). – Tyumen : Atlantis Press, 2018. – Vol. 151. – P. 849–852.

259. Justification of using the ozonation process when manufacturing corn for the grain / R. S. Zhdanov, O. T. Chernyshova, N. A. Khorosheva [et al.] // Актуальные проблемы аграрной науки, производства и образования : материалы IV междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (на иностр. яз.). – Воронеж, 2018. – P. 75–79.

260. Seed Refinement in the Harvesting and Post-Harvesting Process / V. I. Orobinsky, A. M. Gievsky, I. V. Baskakov, A. V. Chernyshov // International scientific and practical conference «Agro-SMART – Smart solutions for agriculture» (Agro-SMART 2018). – Tyumen, 2018. – Vol. 151. – P. 870–874.

261. Substantiation of basic scheme of grain cleaning machine for preparation of agricultural crops seeds / A. M. Gievsky, V. I. Orobinsky, A. P. Tarasenko [et al.] // IOP Conference Series : Materials Science and Engineering : Processing Equipment, Mechanical Engineering Processes and Metals Treatment. – Tomsk, 2018. – Vol. 327, 4. – P. 042035.

2019

262. Василенко Владимир Васильевич – наш ведущий учёный / В. И. Оробинский, К. Р. Казаров, А. П. Тарасенко [и др.] // Новые технологии и технические средства для эффективного развития АПК : материалы нац. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2019. – С. 9–13.

263. Влияние высоты среза хлебной массы на изменение её свойств / В. И. Оробинский, А. В. Чернышов, И. В. Баскаков [и др.] // Новые технологии и технические средства для эффективного развития АПК : материалы нац. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2019. – С. 122–129.

264. Влияние предпосевного озонирования семян на урожайность сельскохозяйственных культур / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 12, № 4 (63). – С. 13–20.

265. Исследование прочностных и посевных качеств семян озимой пшеницы при фракционной технологии послеуборочной обработки зерна / В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, А. П. Тарасенко, А. В. Чернышов // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 12, № 3 (62). – С. 13–18.

266. Исследование эффективности очистки вороха яровой пшеницы на семенные цели воздушно-решетным сепаратором / В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, А. П. Тарасенко [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 12, № 2 (61). – С. 34–42.

267. Исследования процесса озонирования при вентилировании зерна / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, В. А. Гулевский, Р. Н. Карпенко // Аграрный научный журнал. – 2019. – № 2. – С. 66–72.

268. Казаров Ким Рубенович – наш ведущий учёный / В. И. Оробинский, В. В. Василенко, А. П. Тарасенко [и др.] // Проблемы совершенствования машин, оборудования и технологий в агропромышленном комплексе : материалы междунар. науч.-техн. конф. – Воронеж, 2019. – С. 11–13.

269. Модернизация очистки зерноуборочного комбайна / В. И. Оробинский, А. С. Корнев, Д. Н. Посохов, Н. М. Дерканосова // Новые технологии и технические средства для эффективного развития АПК : материалы нац. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2019. – С. 28–32.

270. Озонирование зерна при транспортировке бункерного вороха / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, В. А. Гулевский [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 12, № 2 (61). – С. 67–75.

271. Определение диспергирующе-стабилизирующих свойств моторных масел и их загрязненности в условиях эксплуатации / В. В. Остриков, С. Н. Сазонов, В. И. Оробинский, Д. Н. Афоничев // Химия и технология топлив и масел. – 2019. – № 5 (615). – С. 48–51.

272. Определение содержания антиокислительной присадки и продуктов ее разрушения в работающих моторных маслах и информации / В. В. Остриков, С. Н. Сазонов, В. И. Оробинский, Д. Н. Афоничев // Химия и технология топлив и масел. – 2019. – № 2 (612). – С. 17–19.

273. Патент № 189555 Российская Федерация, МПК В07В 1/28. Решетный стан : № 2018143170 : заявл. 05.12.2018 : опубл. 28.05.2019 / В. И. Оробинский, А. С. Корнев, И. И. Аксенов ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 5 с.

274. Патент № 189918 Российская Федерация, МПК В07В 1/46. Решетный стан : № 2018135949 : заявл. 10.10.2018 : опубл. 11.06.2019 / А. М. Гиевский, А. В. Чернышов, В. И. Оробинский [и др.] ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 6 с.

275. Патент № 2693139 Российская Федерация, МПК В60Р 3/00 , А01F 25/00 , В65D 88/74. Зерновоз : № 2018100737 : заявл. 10.01.2018 : опубл. 01.07.2019 / Р. Л. Чишко, И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, М. В. Степанов ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 11 с.

276. Патент № 2708970 Российская Федерация, МПК В07В 1/28. Решетный модуль зерноочистительной машины : № 2019110469 : заявл. 08.04.2019 : опубл. 13.12.2019 / А. В. Чернышов, А. М. Гиевский, В. И. Оробинский [и др.] ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 7 с.

277. Патент № 2709712 Российская Федерация, МПК А01F 25/08. Способ сушки зернового материала : № 2019118552 : заявл. 14.06.2019 : опубл. 19.12.2019 / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский [и др.] ; заявитель и Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 10 с.

278. Повышение эффективности процесса послеуборочной подготовки семян пшеницы / Н. Н. Сорокин, В. И. Оробинский, А. В. Чернышов. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019. – 148 с.

279. Повышение эффективности работы очистки зерноуборочного комбайна / Д. Н. Посохов, Е. В. Козлова, А. С. Корнев, В. И. Оробинский // Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 70-й науч. студен. конф. – Воронеж, 2019. – С. 114–119.

280. Применение электронных систем в подвеске сиденья тракторно-транспортных агрегатов / Т. И. Лощенко, В. И. Оробинский // Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 70-й науч. студен. конф. – Воронеж, 2019. – С. 180–183.

281. Причины порчи зерна и семян при хранении / А. В. Гречкин, Н. А. Хорошева, О. Т. Чернышова [и др.] // Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 70-й науч. студен. конф. – Воронеж, 2019. – С. 73–77.

282. Проблемы и перспективы появления на дорогах беспилотных транспортных средств / Д. В. Конорев, А. С. Васильев, В. И. Оробинский // Проблемы совершенствования машин, оборудования и технологий в агропромышленном комплексе : материалы междунар. науч.-техн. конф. – Воронеж, 2019. – С. 234–237.

283. Процесс возникновения пыли на маслоэкстракционном заводе / В. И. Оробинский, А. С. Корнев, О. Е. Соцков // Наука, образование и инновации в современном мире (НОИ-2019) : материалы нац. науч. конф. – Воронеж, 2019. – С. 213–219.

284. Разделение семян сои на фракции воздушным потоком / В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, А. И. Королев // Энергоэффективность и энергосбережение в современном производстве и обществе : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2019. – С. 201–205.

285. Распространение озонных технологий в сельском хозяйстве / А. С. Гончаров, С. А. Афонин, И. В. Баскаков, В. И. Оробинский // Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 70-й науч. студен. конф. – Воронеж, 2019. – С. 245–251.

286. Снижение травмирования зерна при послеуборочной обработке / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский [и др.] // Вестник аграрной науки Дона. – 2019. – № 1 (45). – С. 63–68.

287. Совершенствование механизации производства качественных семян / В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, И. В. Баскаков, А. В. Чернышов // Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК : материалы XI междунар. науч.-практ. интернет конф. – Правдинский, 2019. – С. 401–405.

288. Совершенствование механизации производства семян / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский // Сельский механизатор. – 2019. – № 8. – С. 14–15.

289. Устройство регулирования мощности электродвигателя на экспериментальной установке для приготовления водно-топливной эмульсии / Ю. В. Родионов, С. И. Данилин, С. В. Борисов [и др.] // Проблемы совершенствования машин, оборудования и технологий в агропромышленном комплексе : материалы междунар. науч.-техн. конф. – Воронеж, 2019. – С. 237–240.

290. Экспериментальные исследования динамики поворота интегрального универсально-пропашного трактора / А. И. Завражнов, В. И. Оробинский, А. Н. Беляев [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 12, № 2 (61). – С. 48–59.

291. The effect of preliminary ozonization of seeds before drying on their germination and germination energy / I. N. Stakanov, I. V. Baskakov, V. I. Orobinsky // Urgent issues of agricultural science, production and education. – Voronezh, 2019. – P. 151–154.

2020

292. Влияние высоты хлебостоя на фракционный состав зернового вороха / В. И. Оробинский, В. А. Гулевский, Д. А. Подорванов [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 13, № 4 (67). – С. 16–21.

293. Влияние высоты хлебостоя озимой пшеницы на прочность и посевные качества / В. И. Оробинский, А. В. Ворохобин, А. С. Корнев, И. В. Гулевский // Механизация и автоматизация технологических процессов в сельскохозяйственном производстве : материалы нац. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2020. – С. 355–361.

294. Влияние озонной обработки влажного зернового вороха на интенсификацию процесса сушки зерна озимой пшеницы / А. С. Гончаров, С. А. Афонин, И. В. Баскаков, В. И. Оробинский // Приоритетные векторы развития промышленности и сельского хозяйства : материалы III междунар. науч.-практ. конф. – Макеевка, 2020. – С. 14–19.

295. Влияние озонной обработки при хранении семян кукурузы на урожайность культуры и качество зерна / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, В. В. Василенко [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 13, № 2 (65). – С. 12–21.

296. Возможности использования диаметральных вентиляторов в пневмосистемах зерноочистительных машин / В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, А. В. Чернышов, И. В. Баскаков // Наука в центральной России. – 2020. – № 6 (48). – С. 37–44.

297. Дробление семян зерноочистительными агрегатами зав-20А / В. И. Оробинский, А. С. Корнев, Д. А. Подорванов // Управление инновационным развитием аграрного сервиса России : материалы нац. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2020. – С. 291–295.

298. Использование ультрафиолетового излучения в процессе зернового производства / А. С. Корнев, В. И. Оробинский, Д. А. Подорванов // Актуальные направления научных исследований для эффективного развития АПК : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2020. – С. 100–106.

299. Исследование качественных показателей семян озимой пшеницы при комбайновой уборке и послеуборочной обработке / В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, А. В. Чернышов, И. В. Баскаков // Известия сельскохозяйственной науки Тавриды. – 2020. – № 21 (184). – С. 84–97.

300. К вопросу применения озонозвоздушной смеси при дезинсекции вредителей зерна / И. А. Пожидаев, А. Д. Головин, В. В. Кочергин [и др.] // Наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2020. – С. 186–191.

301. Определение теоретической траектории движения трактора при повороте «крабом» / А. Н. Беляев, В. И. Оробинский, В. П. Шацкий [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 13, № 1 (64). – С. 42–49.

302. Оценка технического состояния двигателя по мощности механических потерь / А. В. Божко, А. А. Заболотная, А. Н. Брюховецкий, В. И. Оробинский // Энергоэффективность и энергосбережение в современном производстве и обществе : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2020. – С. 89–92.

303. Оценка эффективности работы зерноуборочного комбайна с аксиально-роторным молотильно-сепарирующим устройством / В. И. Оробинский, В. П. Шацкий, Н. М. Дерканосова [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 13, № 1 (64). – С. 12–18.

304. Патент № 2730185 Российская Федерация, МПК В07В 9/00. Комплекс для послеуборочной обработки и хранения зернового материала : № 2019114041 : заявл. 06.05.2019 : опубл. 19.08.2020 / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский [и др.] ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 10 с.

305. Повышение эффективности процесса распределения зернового вороха по ширине рабочих органов зерноочистительных машин / В. И. Оробинский, А. А. Ахматов, А. М. Гиевский [и др.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2020. – 147 с.

306. Повышение эффективности работы решётной очистки зерноочистительных машин / М. К. Харитонов, А. М. Гиевский, В. И. Оробинский [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 13, № 1 (64). – С. 19–27.

307. Рациональные режимы предпосевной озонной обработки семян зерновых культур / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, В. В. Василенко [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 13, № 4 (67). – С. 105–114.

308. Травмирование семян катушечным высевальным аппаратом / В. И. Оробинский, А. С. Корнев, Д. А. Подорванов, И. В. Гулевский // Наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2020. – С. 20–23.

309. Траектория движения машинно-тракторного агрегата при входе в поворот / А. Н. Беляев, В. И. Оробинский, В. П. Шацкий [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 13, № 4 (67). – С. 55–62.

310. Удаление продуктов старения из работающих моторных масел без их слива из картеров двигателей машин / В. В. Остриков, Д. Н. Афоничев, В. И. Оробинский, В. И. Балабанов // Химия и технология топлив и масел. – 2020. – № 3 (619). – С. 18–21.

311. Influence of ozonation in seed storage on corn grain yield and its quality / I. V. Baskakov, V. I. Orobinsky, V. A. Gulevsky [et al.] // IOP Conference Series : Earth and Environmental Science. – Stavropol, 2020. – P. 012007.

312. Studies of the ozonation process when drying grain / I. V. Baskakov, V. I. Orobinsky, V. A. Gulevsky [et al.] // IOP Conference Series : Earth and Environmental Science : 6th International Conference on Agriproducts Processing and Farming. – Voronezh, 2020. – P. 012009.

313. Studying the design and operational parameters of the sieve module of the grain cleaning machine / M. K. Kharitonov, A. M. Gievsky, V. I. Orobinsky [et al.] // IOP Conference Series : Earth and Environmental Science. – Stavropol, 2020. – P. 012021.

2021

314. Анализ уровня общей вибрации при установке решетного стана зерноочистительной машины на гофрированный пневмоцилиндр / И. И. Аксенов, В. И. Оробинский, А. С. Корнев // Наука в центральной России. – 2021. – № 3 (51). – С. 62–68.

315. Боковые силы на колёсах трактора при входе в поворот / А. Н. Беляев, В. И. Оробинский, В. А. Гулевский [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 14, № 2 (69). – С. 29–35.

316. Влияние величины подачи зернового вороха на эффективность сепарации при использовании гофрированного пневмоцилиндра / И. И. Аксенов, В. И. Оробинский, А. С. Корнев // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2021. – № 3 (31). – С. 47–52.

317. Влияние влажности зерна в момент обмолота и размеров отверстий решет на состав компонентов вороха / В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, Е. В. Козлова [и др.] // Энергоэффективность и энергосбережение в современном производстве и обществе : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2021. – С. 124–130.

318. Влияние влажности зернового вороха и размеров отверстий решет на влажность выделенных фракций / Д. А. Подорванов, А. Д. Головин, И. А. Пожидаев, В. И. Оробинский // Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 72-й нац. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов. – Воронеж, 2021. – С. 220–223.

319. Влияние озона на посевные качества зерна / А. Д. Головин, И. В. Баскаков, В. И. Оробинский [и др.] // Тенденции развития технических средств и технологий в АПК : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2021. – С. 55–60.

320. Влияние предварительного озонирования зернового вороха на эффективность его сушки / А. С. Гончаров, И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, Т. Н. Тertyчная // Энергоэффективность и энергосбережение в современном производстве и обществе : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2021. – С. 312–321.

321. Влияние приведенной подачи на потери и дробление зерна при уборке / В. И. Оробинский, Д. А. Подорванов, А. Д. Головин [и др.] // Тенденции развития технических средств и технологий в АПК : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2021. – С. 22–27.

322. Влияние протяженности технологической линии и травмирования зерна на ее технико-экономические показатели / В. И. Оробинский, Д. А. Подорванов, Е. А. Кондобарова, А. И. Завражнов // Энергоэффективность и энергосбережение в современном производстве и обществе : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2021. – С. 131–136.

323. Влияние процесса озонирования на процесс сушки зерна озимой пшеницы / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, А. С. Гончаров // Наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2021. – С. 291–301.

324. Влияние размеров отверстий решета и влажности в момент обмолота на дробление и засоренность зерна / В. И. Оробинский, Д. А. Подорванов, А. Д. Головин, И. А. Пожидаев // Наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2021. – С. 202–209.

325. Влияние способа крепления решетного стана и режимных параметров его работы на уровень шума / И. И. Аксенов, В. И. Оробинский, А. С. Корнев // Вестник аграрной науки Дона. – 2021. – № 2 (54). – С. 82–88.

326. Влияние способа крепления решетного стана на эффективность сепарации / И. И. Аксенов, В. И. Оробинский, А. С. Корнев // Наука в центральной России. – 2021. – № 5 (53). – С. 18–23.

327. Влияние травмирования семян, срока хранения на посевные качества / В. И. Оробинский, В. А. Гулевский, Е. В. Козлова, Д. А. Подорванов // Теория и практика инновационных технологий в АПК : материалы нац. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2021. – С. 9–16.

328. Влияние фракционного состава зернового вороха на уровень травмирования и посевные качества семян / В. И. Оробинский, А. В. Ворохобин, А. С. Корнев [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 14, № 3 (70). – С. 12–17.

329. Гидравлические системы современных свеклоуборочных комбайнов / К. В. Барыкин, И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, В. А. Гулевский // Тенденции развития технических средств и технологий в АПК : материалы междунард. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2021. – С. 27–36.

330. Запыленность воздуха в рабочей зоне зерноочистительного агрегата / В. И. Оробинский, А. С. Корнев // Наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2021. – С. 308–313.

331. Использование УФ излучения при пищевом производстве / Е. С. Корнева, В. И. Оробинский, А. С. Корнев, Н. М. Дерканосова // Тенденции развития технических средств и технологий в АПК : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2021. – С. 36–40.

332. Исследование предпосевного озонирования семян / В. Ю. Кирмасов, И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, А. И. Королев // Проблемы ресурсообеспеченности и перспективы развития агропромышленного комплекса: материалы нац. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2021. – С. 19–26.

333. Исследования по очистке работающего моторного масла и системы смазки от загрязнений / В. В. Остриков, В. И. Оробинский, Д. Н. Афоничев, А. В. Забродская // Химия и технология топлив и масел. – 2021. – № 6 (628). – С. 21–24.

334. Качественный подбор технологических параметров машин для очистки семенного материала / В. И. Оробинский, В. Г. Козлов, Е. А. Кондобарова [и др.] // Энергоэффективность и энергосбережение в современном производстве и обществе : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2021. – С. 137–142.

335. Моделирование движения решётного стана на пневмоподушке / И. И. Аксенов, В. И. Оробинский, В. П. Шацкий, А. С. Корнев // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 14, № 1 (68). – С. 11–17.

336. Патент № 230635 Российская Федерация, МПК А01С 7/00. Стенд для испытания высевальных аппаратов однозернового высева : № 2020133549 : заявл. 12.10.2020 : опубл. 14.04.2021 / А. В. Лунев, И. В. Баскаков, В. В. Василенко [и др.] ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 4 с.

337. Потери зерна от жизнедеятельности основных вредителей зерновых культур / И. А. Пожидаев, И. В. Баскаков, В. И. Оробинский // Теория и практика инновационных технологий в АПК : материалы нац. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2021. – С. 43–50.

338. Пути снижения циркуляционной нагрузки в молотилке зерноуборочного комбайна / В. И. Оробинский, В. А. Гулевский, А. С. Корнев [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 14, № 3 (70). – С. 26–31.

339. Распределение зернового вороха по ширине зерноочистительной машины приёмно-распределительным устройством гравитационного типа / В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, И. В. Баскаков [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 14, № 2 (69). – С. 12–18.

340. Совершенствование организации рабочего процесса молоткового измельчителя зерна / В. И. Оробинский, В. В. Воронин, А. В. Ворохобин // Проблемы ресурсообеспеченности и перспективы развития агропромышленного комплекса : материалы нац. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2021. – С. 8–13.

341. Совершенствование системы домолота зерноуборочных комбайнов / В. И. Оробинский, Д. А. Подорванов, И. Г. Бачурин, А. Д. Головин // Теория и практика инновационных технологий в АПК : материалы нац. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2021. – С. 102–109.

342. Теоретическая оценка диспергирующих свойств моторного масла / В. В. Остриков, М. В. Вигдорович, В. К. Нагдаев [и др.] // Наука в центральной России. – 2021. – № 2 (50). – С. 77–83.

343. Теоретический анализ кинематических параметров решетных станов зерноочистительных машин / В. П. Шацкий, В. И. Оробинский, Д. Н. Афоничев [и др.] // Resources and Technology. – 2021. – Т. 18, № 2. – С. 18–31.

344. Теоретическое обоснование режима работы гравитационного приемного распределителя с виброклапаном / А. В. Чернышов, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский [и др.] // Наука в центральной России. – 2021. – № 6 (54). – С. 56–67.

345. Улучшение качества семян при послеуборочной обработке / В. И. Оробинский, Е. А. Кондобарова, А. Д. Головин, Д. А. Подорванов // Проблемы ресурсообеспеченности и перспективы развития агропромышленного комплекса : материалы нац. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2021. – С. 13–18.

346. Этапы развития и перспективы совершенствования технологических линий для послеуборочной обработки зерна и семян / Д. А. Подорванов, А. Д. Головин, И. А. Пожидаев [и др.] // Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 72-й нац. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов. – Воронеж, 2021. – С. 195–200.

347. Analysis and features of operation of fractional grain cleaners and secondary seed cleaning separators / V. I. Orobinsky, A. M. Gievsky, I. V. Baskakov [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – Michurinsk, 2021. – P. 012064.

348. Analysis of the beats of separation sieve pans / V. P. Shatsky, V. I. Orobinsky, I. I. Axeonov, A. S. Kornev // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – Zernograd, Rostov Region, 2021. – P. 012106.

349. Determination of the theoretical trajectory of a tractor at a turn / A. N. Belyaev, V. I. Orobinsky, V. P. Shatsky [et al.] // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : International Conference: Actual Issues of Mechanical Engineering (AIME 2020). – Saint-Petersburg, 2021. – P. 012008.

350. How Carbon-Based Nanosheets Protect: Mechanistic Models / M. Vigdorowitsch, V. V. Ostrikov, S. N. Sazonov [et al.] // Tribology Letters. – 2021. – Vol. 69, № 3. – P. 102.

351. Improving the technology of post-harvest seed treatment / V. I. Orobinsky, V. A. Gulevsky, A. V. Chernyshov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : Mechanization, engineering, technology, innovation and digital technologies in agriculture. – Smolensk, 2021. – P. 032018.

352. Obtaining high-quality grain through the use of fractional technology for its cleaning / V. I. Orobinsky, A. M. Gievsky, V. A. Gulevsky [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – Voronezh, 2021. – P. 022046.

353. The technological process of the grain harvester as a complex functional system / V. I. Orobinsky, V. A. Gulevsky, A. M. Gievsky // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : Mechanization, engineering, technology, innovation and digital technologies in agriculture. – Smolensk, 2021. – P. 032005.

354. Ways to reduce injury to seeds by the harvester's final threshing device / V. I. Orobinsky, V. A. Gulevsky, I. V. Baskakov, D. A. Podorvanov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : Mechanization, engineering, technology, innovation and digital technologies in agriculture. – Smolensk, 2021. – P. 032014.

355. Анализ проблемы пылеобразования при послеуборочной обработке зерна / В. И. Оробинский, А. С. Корнев // Тенденции развития технических средств и технологий в АПК : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2022. – С. 17–22.

356. Влияние компоновки решет в четырехрешетных станах зерноочистительных машин на эффективность работы сепаратора / А. В. Чернышов, В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, И. В. Баскаков // Вестник аграрной науки Дона. – 2022. – Т. 15, № 2 (58). – С. 4–16.

357. Влияние предпосевного озонирования семян нута на их энергию прорастания / А. Д. Головин, И. В. Баскаков, В. И. Оробинский // Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 73-й нац. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов. – Воронеж, 2022. – С. 440–448.

358. Влияние предпосевного озонирования семян нута на их энергию прорастания и лабораторную всхожесть / А. Д. Головин, В. И. Оробинский, И. В. Баскаков // Тенденции развития технических средств и технологий в АПК : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2022. – С. 29–37.

359. Влияние процесса озонирования на содержание массовой доли белка в зерне / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, В. В. Кочергин, О. В. Чернова // Энергоэффективность и энергосбережение в современном производстве и обществе : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2022. – С. 176–182.

360. Влияние процесса озонирования на стекловидность зерна / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, В. В. Кочергин // Теория и практика инновационных технологий в АПК : материалы нац. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2022. – С. 63–70.

361. Влияние размеров частиц измельченного фуражного зерна на продуктивность животных / В. В. Воронин, В. И. Оробинский, А. В. Ворохобин // Теория и практика инновационных технологий в АПК : материалы нац. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2022. – С. 325–331.

362. Влияние размещения сортировальных решет на эффективность фракционного разделения зернового вороха / А. М. Гиевский, В. И. Оробинский, А. В. Чернышов [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 15, № 1 (72). – С. 48–56.

363. Использование элементов нечеткого моделирования при проектировании технических объектов в сельском хозяйстве / А. А. Смышляев, В. И. Оробинский // Тенденции развития технических средств и технологий в АПК : материалы нац. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2022. – С. 207–211.

364. Исследование ударно-центробежного измельчителя / А. А. Смышляев, В. И. Оробинский, В. В. Воронин // Тенденции развития технических средств и технологий в АПК : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2022. – С. 81–86.

365. Обзор пылеулавливающего оборудования используемого в зерноперерабатывающем производстве / В. И. Оробинский, А. С. Корнев // Теория и практика инновационных технологий в АПК : материалы нац. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2022. – С. 226–231.

366. Обоснование выбора типа комбайна для уборки посевов сои на кормовые и семенные цели / А. М. Гиевский, В. И. Оробинский, А. В. Чернышов [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 15, № 1 (72). – С. 12–22.

367. Озонная дезинсекция зерна от амбарного долгоносика и булавосоюго хрущака / И. В. Баскаков, В. И. Оробинский, В. В. Василенко, А. М. Гиевский // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2022. – Т. 52, № 5. – С. 42–48.

368. Озоновоздушная смесь как средство дезинсекции зерна / И. А. Пожидаев, И. В. Баскаков, В. И. Оробинский // Тенденции развития технических средств и технологий в АПК : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2022. – С. 255–263.

369. Патент № 211676 Российская Федерация, МПК А01F 12/18. Домолачивающее устройство зерноуборочного комбайна : № 2021119732 : заявл. 05.07.2021 : опубл. 17.06.2022 / В. В. Василенко, В. И. Оробинский, С. В. Василенко, Д. А. Подорванов ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 5 с.

370. Патент № 212706 Российская Федерация, МПК А01F 12/54. Устройство для очистки воздуха от зерновой пыли : № 2022114777 : заявл. 01.06.2022 : опубл. 03.08.2022 / А. С. Корнев, В. И. Оробинский, Д. Г. Тертерашили ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 4 с.

371. Патент № 213523 Российская Федерация, МПК A01D 41/133, A01D 61/04, A23B 9/06, A23L 3/28, F26B 15/22. Зерновой элеватор зерноуборочного комбайна : № 2022115506 : заявл. 08.06.2022 : опубл. 14.09.2022 / В. И. Оробинский, А. С. Корнев, А. В. Чернышов, В. И. Панин ; заявитель Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I. – 5 с.

372. Перспективные рецептуры моторных масел с нанодисперсными добавками для двигателей внутреннего сгорания / К. В. Сафонов, В. В. Сафонов, В. В. Остриков [и др.] // Химия и технология топлив и масел. – 2022. – № 1 (629). – С. 16–18.

373. Пути совершенствования домолачивающего устройства / Д. Г. Тертерашвили, В. И. Оробинский // Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 73-й нац. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов. – Воронеж, 2022. – С. 469–478.

374. Пути совершенствования системы очистки зерноуборочной машины / А. С. Распопов, В. И. Оробинский // Тенденции развития технических средств и технологий в АПК : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2022. – С. 106–114.

375. Снижение зараженности зерна вредителями на этапе уборки за счет установки на ветра комбайна озонатора / И. А. Пожидаев, В. И. Оробинский // Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 73-й нац. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов. – Воронеж, 2022. – С. 520–527.

376. Снижение травмирования зерна при уборке за счет совершенствования молотильно-сепарирующего устройства / Д. Г. Тертерашвили, В. И. Оробинский // Тенденции развития технических средств и технологий в АПК : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2022. – С. 199–206.

377. Совершенствование конструкции сепаратора для промежуточного разделения измельченного зерна в комбикормовом производстве / А. А. Смышляев, С. В. Мерчалов, В. И. Оробинский [и др.] // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2022. – № 1 (207). – С. 113–120.

378. Совершенствование системы доработки колосового вороха / В. И. Оробинский, А. М. Гиевский, В. А. Гулевский [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 15, № 2 (73). – С. 11–17.

379. Специфика подготовки зерноуборочного комбайна к уборке нута / А. Д. Головин, В. И. Оробинский // Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 73-й нац. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов. – Воронеж, 2022. – С. 412–419.

380. Analysis of design features and test results of fractional grain cleaners / A. V. Chernyshov, V. I. Orobinsky, I. V. Baskakov [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – Omsk, 2022. – P. 012057.

381. Construction for intermediate separation of ground grain in combined fodder production / S. V. Merchalov, V. I. Pryadkin, V. I. Orobinsky [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : International Conference on Production and Processing of Agricultural Raw Materials (P2ARM 2021). – Voronezh, 2022. – P. 012022.

382. Grain disinfestation with ozone-air mixture / I. V. Baskakov, V. I. Orobinsky, A. M. Gievsky [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : International Scientific and Practical Conference «Environmental Problems of Food Security». – Voronezh, 2022. – P. 012037.

383. Modes of treating pre-sowing grain seeds with ozone / I. V. Baskakov, V. I. Orobinsky, A. M. Gievsky [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – Omsk, 2022. – P. 012009.

384. Promising Formulations of Motor Oils with Nanodispersed Additives for Internal Combustion Engines / K. V. Safonov, V. V. Safonov, V. V. Ostrikov [et al.] // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. – 2022. – Vol. 58, № 2. – P. 271–274.

385. The influence of the moisture content of the heap at the moment of threshing and the influence of width of the sieve holes on the content of grains with film / V. I. Orobinsky, V. A. Gulevsky, A. M. Gievsky // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – Omsk, 2022. – P. 012055.

386. Theoretical and experimental determination of number of impacts required for caryopsis destruction / V. V. Voronin, A. A. Smyshlyaev, V. I. Orobinsky [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : International Conference on Production and Processing of Agricultural Raw Materials (P2ARM 2021). – Voronezh, 2022. – P. 012146.

387. Two-aspiration air-sieve grain cleaning machines of new generation / V. I. Orobinsky, I. V. Baskakov, A. V. Chernyshov [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – Omsk, 2022. – P. 012056.

388. Use of Reagents to Decontaminate Operating Engine Oil and Lubrication Systems / V. V. Ostrikov, A. V. Zabrodskaya, V. I. Orobinskii, D. N. Afonichev // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. – 2022. – Vol. 57, № 6. – P. 891–894.

РЕДАКТОРСКАЯ РАБОТА

2013

389. Инновационные технологии и технические средства для АПК : материалы научной конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов, Воронеж, 1–8 апреля 2013 г. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2013. – 144 с.

2014

390. Научно-практические аспекты ресурсосберегающих технологий производства продукции и переработки отходов АПК : материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 19–21 ноября 2014 г. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2014. – 290 с.

391. Современные тенденции развития технологий и технических средств для АПК : материалы научной конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов по актуальным проблемам АПК в области механизации, электрификации сельского хозяйства и переработки сельскохозяйственной продукции, Воронеж, 31 марта – 7 апреля 2014 г. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2014. – 108 с.

2015

392. Агропромышленный комплекс на рубеже веков : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию агроинженерного факультета, Воронеж, 26–27 ноября 2015 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2015. – Ч. 1. – 298 с.

393. Агропромышленный комплекс на рубеже веков : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию агроинженерного факультета, Воронеж, 26–27 ноября 2015 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2015. – Ч. 2. – 326 с.

394. Инновационные направления развития технологий и технических средств механизации сельского хозяйства : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию кафедры сельскохозяйственных машин агроинженерного факультета Воронежского государственного аграрного университета им. императора Петра I, Воронеж, 25 декабря 2015 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2015. – Ч. 1. – 356 с.

395. Инновационные направления развития технологий и технических средств механизации сельского хозяйства : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию кафедры сельскохозяйственных машин агроинженерного факультета Воронежского государственного аграрного университета им. императора Петра I, Воронеж, 25 декабря 2015 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2015. – Ч. 2. – 374 с.

2016

396. Наука вчера, сегодня, завтра : материалы научно-практической конференции, Воронеж, 5–9 сентября 2016 г. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016. – 434 с.

397. Наука и образование в современных условиях : материалы научной конференции, Воронеж, 10 марта – 22 апреля 2016 г. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016. – 479 с.

2017

398. Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 68-й студенческой научной конференции : [в 5 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2017. – Ч. 3. – 511 с.

399. Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 68-й научной студенческой конференции : [в 5 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2017. – Ч. 4. – 592 с.

400. Повышение эффективности использования мобильных энергетических средств в различных режимах движения : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 115 годовщине со дня рождения профессора Харитончика Ефима Миновича, Воронеж, 6 апреля 2017 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2017. – Ч. 1. – 372 с.

401. Повышение эффективности использования мобильных энергетических средств в различных режимах движения : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 115 годовщине со дня рождения профессора Харитончика Ефима Миновича, Воронеж, 6 апреля 2017 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2017. – Ч. 2. – 374 с.

402. Проблемы развития технологий создания, сервисного обслуживания и использования технических средств в агропромышленном комплексе : материалы международной научно-практической конференции (Воронеж, 15–16 ноября 2017 г.) : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2017. – Ч. 1. – 373 с.

403. Проблемы развития технологий создания, сервисного обслуживания и использования технических средств в агропромышленном комплексе : материалы международной научно-практической конференции (Воронеж, 15–16 ноября 2017 г.) : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2017. – Ч. 2. – 363 с.

404. Современные научно-практические решения в АПК : материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 6–7 июня 2017 г. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2017. – 493 с.

405. Современные тенденции развития технологий и технических средств в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию А. П. Тарасенко, доктора технических наук, заслуженного деятеля науки и техники РФ, профессора кафедры сельскохозяйственных машин Воронежского государственного аграрного университета им. императора Петра I, Воронеж, 10 января 2017 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2017. – Ч. 1. – 270 с.

406. Современные тенденции развития технологий и технических средств в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию А. П. Тарасенко, доктора технических наук, заслуженного деятеля науки и техники РФ, профессора кафедры сельскохозяйственных машин Воронежского государственного аграрного университета им. императора Петра I, Воронеж, 10 января 2017 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2017. – Ч. 2. – 262 с.

2018

407. Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 69-й студенческой научной конференции, Воронеж, 12–22 марта 2018 г. : [в 6 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2018. – Ч. 1. – 360 с.

408. Наука и образование на современном этапе развития : опыт, проблемы и пути их решения : материалы международной научно-практической конференции (Россия, Воронеж, 26–27 ноября 2018 г.) : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2018. – Ч. 1. – 575 с.

409. Наука и образование на современном этапе развития : опыт, проблемы и пути их решения : материалы международной научно-практической конференции (Россия, Воронеж, 26–27 ноября 2018 г.) : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2018. – Ч. 2. – 489 с.

410. Наука, образование и инновации в современном мире : материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 20–21 марта 2018 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2018. – Ч. 1. – 408 с.

411. Наука, образование и инновации в современном мире : материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 20–21 марта 2018 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2018. – Ч. 2. – 299 с.

412. Энергоэффективность и энергосбережение в современном производстве и обществе : материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 6–7 июня 2018 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2018. – Ч. 1. – 271 с.

413. Энергоэффективность и энергосбережение в современном производстве и обществе : материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 6–7 июня 2018 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2018. – Ч. 2. – 238 с.

2019

414. Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 70-й научной студенческой конференции : [в 8 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019. – Ч. 1. – 662 с.

415. Наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 26–27 ноября 2019 г. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019. – 396 с.

416. Новые технологии и технические средства для эффективного развития АПК : материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 26 февраля 2019 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019. – Ч. 1. – 367 с.

417. Новые технологии и технические средства для эффективного развития АПК : материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 26 февраля 2019 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019. – Ч. 2. – 370 с.

418. Проблемы совершенствования машин, оборудования и технологий в агропромышленном комплексе : материалы международной научно-технической конференции, Воронеж, 23–24 октября 2019 г. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019. – 393 с.

419. Энергоэффективность и энергосбережение в современном производстве и обществе : материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 6–7 июня 2019 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019. – Ч. 1. – 300 с.

420. Энергоэффективность и энергосбережение в современном производстве и обществе : материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 6–7 июня 2019 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019. – Ч. 2. – 315 с.

2020

421. Актуальные направления научных исследований для эффективного развития АПК : материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 27 марта 2020 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2020. – Ч. 1. – 350 с.

422. Актуальные направления научных исследований для эффективного развития АПК : материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 27 марта 2020 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2020. – Ч. 2. – 375 с.

423. Механизация и автоматизация технологических процессов в сельскохозяйственном производстве : материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 25 сентября 2020 г. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2020. – 745 с.

424. Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 71-й студенческой научной конференции : [в 8 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2020. – Ч. 1. – 673 с.

425. Наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 24–25 ноября 2020 г. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2020. – 366 с.

426. Энергоэффективность и энергосбережение в современном производстве и обществе : материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 9–10 июня 2020 г. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2020. – 533 с.

2021

427. Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 72-й национальной научно-практической конференции студентов и магистрантов : [в 8 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2021. – Ч. 1. – 542 с.

428. Наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 25 ноября 2021 г. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2021. – 541 с.

429. Проблемы ресурсобеспеченности и перспективы развития агропромышленного комплекса : материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 1 октября 2021 г. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2021. – 329 с.

430. Тенденции развития технических средств и технологий в АПК : материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 25 февраля 2021 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2021. – Ч. 1. – 361 с.

431. Тенденции развития технических средств и технологий в АПК : материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 25 февраля 2021 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2021. – Ч. 2. – 366 с.

432. Теория и практика инновационных технологий в АПК : материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 29–30 апреля 2021 г. : [в 5 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2021. – Ч. 1. – 397с.

433. Энергоэффективность и энергосбережение в современном производстве и обществе : материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 8–9 июня 2021 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2021. – Ч. 1. – 392 с.

434. Энергоэффективность и энергосбережение в современном производстве и обществе : материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 8–9 июня 2021 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2021. – Ч. 2. – 435 с.

2022

435. Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 73-й национальной научно-практической конференции студентов и магистрантов : [в 9 ч.]. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2022. – Ч. 1. – 633 с.

436. Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 73-й национальной научно-практической конференции студентов и магистрантов : [в 9 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2022. – Ч. 2. – 567 с.

437. Наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 25 ноября 2022 г. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2022. – 418 с.

438. Тенденции развития технических средств и технологий в АПК : материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 25 февраля 2022 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2022. – Ч. 1. – 475 с.

439. Тенденции развития технических средств и технологий в АПК : материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 25 февраля 2022 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2022. – Ч. 2. – 404 с.

440. Теория и практика инновационных технологий в АПК : материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 19–21 апреля 2022 г. : [в 8 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2022. – Ч. 1. – 484 с.

441. Теория и практика инновационных технологий в АПК : материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 19–21 апреля 2022 г. : [в 8 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2022. – Ч. 2. – 386 с.

442. Энергоэффективность и энергосбережение в современном производстве и обществе : материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 6–7 июня 2022 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2022. – Ч. 1. – 439 с.

443. Энергоэффективность и энергосбережение в современном производстве и обществе : материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 6–7 июня 2022 г. : [в 2 ч.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2022. – Ч. 2. – 449 с.

ДИССЕРТАЦИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД НАУЧНЫМ РУКОВОДСТВОМ В. И. ОРОБИНСКОГО

Доктора технических и сельскохозяйственных наук

444. Гиевский А. М. Повышение эффективности работы универсальных воздушно-решетных зерноочистительных машин : специальность 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» : дис. ... д-ра техн. наук / А. М. Гиевский. – Воронеж, 2016. – 364 с.

445. Баскаков И. В. Совершенствование технологии послеуборочной обработки и хранения зернового материала : специальность 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» : дис. ... д-ра с.-х. наук / И. В. Баскаков. – Воронеж, 2019. – 339 с.

446. Беляев А. Н. Повышение эффективности работы машинно-тракторных агрегатов на базе интегральных универсально-пропашных колесных тракторов : специальность 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» : дис. ... д-ра техн. наук / А. Н. Беляев. – Мичуринск, 2019. – 440 с.

Кандидаты технических наук

447. Ахматов А. А. Совершенствование процесса распределения зернового вороха по ширине рабочих органов воздушно-решетных зерноочистительных машин : специальность 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» : дис. ... канд. техн. наук / А. А. Ахматов. – Воронеж, 2018. – 155 с.

448. Корнев А. С. Повышение эффективности сепарации зерна на плоских решетках зерноочистительных машин : специальность 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» : дис. ... канд. техн. наук / А. С. Корнев. – Воронеж, 2015. – 156 с.

449. Королев А. И. Совершенствование процесса очистки зернового вороха двухаспирационной системой зерноочистительных машин : специальность 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» : дис. ... канд. техн. наук / А. И. Королев. – Воронеж, 2007. – 144 с.

450. Соловьев С. В. Стабилизация догрузки трактора со стороны полуприцепа-разбрасывателя органических удобрений : специальность 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» : дис. ... канд. техн. наук / С. В. Соловьев. – Воронеж, 2017. – 139 с.

ПУБЛИКАЦИИ О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

451. Агроинженерному факультету – 85 лет // За кадры. – 2015. – № 11 (нояб.). – С. 4–5. – (В. И. Оробинский – декан факультета).

452. Агроинженерному факультету Воронежского ГАУ – 85 лет // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2015. – № 9. – С. 2–4. – (В. И. Оробинский – декан факультета).

453. Агроинженерный факультет Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2012. – С. 7–8, 9, 21–22, 26, 178.

454. Агроинженерный факультет Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I. 85 лет со дня основания. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2015. – С. 8–14, 60–65, 215.

455. Владимир Иванович Оробинский : биобиблиографический указатель / сост. Е. Ю. Малаханова. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2013. – 36 с.

456. История кафедры сельскохозяйственных машин Воронежского ГАУ / В. И. Оробинский, В. В. Василенко, А. П. Тарасенко [и др.] // Инновационные направления развития технологий и технических средств механизации сельского хозяйства. – Воронеж, 2015. – Ч. 1. – С. 10–16. – (В. И. Оробинский – заведующий кафедрой).

457. Кафедра сельскохозяйственных машин // Первый вуз Центрального Черноземья России : первые 100 лет. – Воронеж, 2012. – С. 192–194. – (В. И. Оробинский – профессор кафедры).

458. Кафедре сельскохозяйственных машин – 100 лет // За кадры. – 2015. – № 12 (дек.). – С. 4–5.

459. Оробинский Владимир Иванович // Ученые ВСХИ-ВГАУ. 110 лет служения науке и образованию. – Воронеж, 2022. – С. 161–162.

460. Оробинский Владимир Иванович // Ученые ВСХИ-ВГАУ. 110 лет служения науке и образованию. – 2-е изд., доп. – Воронеж, 2022. – С. 165–166.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ

Именной указатель

А

- Адидьянов М. Д. 36
Аксенов И. И. 176, 273, 314, 316,
325, 326, 335, 348
Андрианов А. А. 111, 112, 115
Андрианов А. М. 111, 112, 115
Андрианов Е. А. 111, 112, 115
Атисков И. М. 180
Афонин С. А. 285, 294
Афоничев Д. Н. 271, 272, 310,
333, 343, 388
Ахматов А. А. 146, 151, 159, 170,
173, 185, 195, 199, 225, 305,
447

Б

- Балабанов В. И. 310
Барыкин К. В. 329
Баскаков И. В. 110, 125, 130, 155,
158, 184, 198, 205, 207–209,
215, 217, 218, 220, 229–
231, 234–237, 244, 255, 260,
263, 264, 267, 270, 275, 277,
285, 287, 291, 294–296, 299,
304, 307, 311, 312, 319, 320,
323, 329, 332, 336, 337, 339,
347, 354, 356–360, 367, 368,
380, 382, 383, 387, 445
Бачурин И. Г. 341
Белоусов А. П. 42
Белый Д. И. 17
Белый Н. Д. 7, 8, 16

Беляев А. Н. 228, 241, 249, 290,
301, 309, 315, 349, 446

Божко А. В. 302

Борисов С. В. 289

Брюховецкий А. Н. 302

Бумбар И. В. 36

Буравлев Н. Е. 175

В

Василенко В. В. 33, 36, 49, 74,
160, 223, 242, (262), 268, 295,
307, 336, 367, 369, 456

Василенко С. В. 242, 369

Васильев А. С. 282

Вигдорович В. И. 248

Вигдорович М. В. 342, 350

Воронин В. В. 340, 361, 364, 386

Ворохобин А. В. 114, 157, 251,
293, 328, 340, 361

Г

Гиевский А. М. 18–20, 23–25, 28,
32, 35, 38–40, 60, 69, 70, 73,
75, 77, 78, 80, 81, 83, 84, 86–
89, 92–95, 97, 98, 101–104,
106–110, 119–121, 124, 125,
130, 135, 136, 149, 153, 158,
166, 171, 192, 206, 208, 213,
216, 219, 230, 231, 236, 237,
240, 246, 247, 250, 255, 257,
258, 260, 261, 264–266, 274,
276, 277, 284, 286, 287, 296,
299, 304–306, 313, 317, 339,
344, 347, 352, 353, 356, 362,
366, 367, 378, 382, 383, 385,
444

Головин А. Д. 300, 318, 319, 321,
324, 341, 345, 346, 357, 358,
379

Гончаров А. С. 285, 294, 320, 323

Гречкин А. В. 281

Гулевский В. А. 216, 240, 242,
247, 267, 270, 292, 293, 308,
311, 312, 315, 327, 329, 338,
351–354, 378, 385

Д

Данилин С. И. 289

Дерканосова Н. М. 165, 177, 193,
226, 239, 254, 269, 303, 331

Долматов А. М. 2, 3

Дьячков А. П. 114, 157

Ж

Жданов Р. С. 259

З

Заболотная А. А. 302

Забродская А. В. 333, 388

Завражнов А. И. 290, 322

К

Казаров К. Р. 33, 49, 74, 199, 223,
262, (268)

Калашников Г. В. 180

Карпенко Р. Н. 215, 235, 267

Кирмасов В. Ю. 332

Козлов В. Г. 334

Козлова Е. В. 186, 279, 317, 327

Кондобарова Е. А. 322, 334, 345

Конорев Д. В. 282

Коржов С. И. 178

Корнев А. С. 123, 129, 133, 134,
139, 143–145, 148, 150, 162,

168, 169, 176, 179, 191, 196,
201, 211, 212, 222, 227, 232,
233, 243, 253, 254, 256, 269,
273, 279, 283, 293, 297, 298,
308, 314, 316, 325, 326, 328,
330, 331, 335, 338, 348, 355,
365, 370, 371, 448

Корнев С. В. 211, 212

Корнева Е. С. 331

Королев А. И. 48, 56, 58, 63, 86,
171, 284, 332, 449

Костенко Л. И. 186

Кочергин В. В. 300, 359, 360

Крюков А. С. 179, 191, 196, 211,
212

Курчаева Е. Е. 147

Л

Лощенко Т. И. 280

Лукьяненко В. Д. 204

Лунев А. В. 336

М

Мажулина И. В. 183

Майгуров А. С. 176, 227

Малаханова Е. Ю. 455

Манжесов В. И. 147

Мануковская Е. Ю. 142, 152

Мельникова Е. С. 147

Мерчалов С. В. 377, 381

Мерчалова М. Э. 27, 29, 30, 34,
105, 118, 122, 124, 127, 132,
138, 154, 166, 175, 178, 181,
187

Миллер А. А. 21

Милованов В. В. 122

Мироненко Д. Н. 90

Н

Нагдаев В. К. 342

Никонов М. В. 14, 31, 32, 37

О

Остриков В. В. 224, 248, 271, 272,
310, 333, 342, 350, 372, 384,
388

П

Панин В. И. 371

Парфенов А. Г. 141, 163, 165

Пахомов А. Ю. 168

Петрашев А. И. 224

Пивоваров А. А. 140

Пиляев С. Н. 249

Подорванов А. И. 131

Подорванов Д. А. 233, 253, 254,
256, 292, 297, 298, 308, 318,
321, 322, 324, 327, 341, 345,
346, 354, 369

Пожидаев И. А. 300, 318, 324,
337, 346, 368, 375

Полянский К. К. 177, 214

Помогаев Ю. М. 14

Попов А. Е. 164

Посохов Д. Н. 233, 253, 256, 269,
279

Прядкин В. И. 381

Пустовит С. В. 128, 131

Путенко Р. А. 137

Р

Раскин В. Г. 5, 6

Распопов А. С. 374

Резниченко В. И. 17, 49, 74, 76,
96, 99

Резниченко И. А. 14

Родионов Ю. В. 289

С

Сазонов С. Н. 224, 271, 272, 350

Сафонов В. В. 372, 384

Сафонов К. В. 372, 384

Скuryтин Н. Ф. 172, 190, 194,
197, 200, 226, 251

Смышляев А. А. 363, 364, 377,
386

Солдатов А. Н. 159

Солнцев В. Н. 137, 140, 146, 151,
159, 170, 173, 174, 185, 188,
189, 195, 199, 225, 252

Соловьев Е. В. 197

Соловьев С. В. 172, 190, 193, 194,
197, 200, 450

Сорокин Н. Н. 154, 278

Соцков О. Е. 283

Стаканов И. Н. 217, 229, 291

Степанов М. В. 275

Сундеев А. А. 43, 45–47, 51–53,
62, 64, 66, 67, 77–79, 82, 87,
89, 91–94, 97, 101–104, 119–
121, 123, 129, 136, 139, 143–
145, 148, 150, 162, 168, 169,
171, 191, 196

Т

Тарасенко А. П. 1, 2, 3, 5–7, 13,
15, 17, 19, 26, 27, 29–31, 34,
35, 38, 42–47, 51–54, (59), 62,
64–67, 70, 75–83, 85, 87–110,
113, 116–121, 124, 125, 127,
130, 132, 136, 138, 149, 153,

- 154, 160, 166, 167, 175, 179,
181, 184, 187, 189, 198, (203),
206, 207, 213, (223), 227, 238,
239, 244, 258, 261, 262, 265,
266, 268, 286, 288, 456
- Тарасенко Р. А. 34
- Теплинский Н. И. 3, 18, 20–24, 32
- Тертерашвили Д. Г. 370, 373, 376
- Тертычная Т. Н. 116, 142, 152,
178, 183, 222, 320
- Тришина Т. В. 228, 241, 249
- Ф**
- Федулова Л. И. 245
- Фонина Н. Н. 142, 152
- Х**
- Харитонов М. К. 250, 306, 313
- Хорошева Н. А. 205, 259, 281
- Ч**
- Черемисинов А. Ю. 123
- Чернова О. В. 234, 359
- Чернышов А. В. 100, 113, 135,
149, 155, 158, 167, 188, 192,
208, 209, 216, 218, 220, 231,
237, 255, 260, 263, 265, 274,
276, 278, 287, 296, 299, 344,
351, 356, 362, 366, 371, 380,
387
- Чернышова О. Т. 202, 205, 221,
259, 281
- Чистохвалов В. В. 217
- Чишко Р. Л. 182, 244, 275
- Ш**
- Шатохин И. В. 141, 155, 163, 165,
177, 210, 214, 226, 238
- Шацкий В. П. 56, 58, 63, 133, 162,
164, 169, 180, 185, 204, 245,
301, 303, 309, 335, 343, 348,
349
- Шварц А. А. 222, 246, 257
- Шередекин В. В. 39, 40, 45–47,
51, 53, 65, 66, 238, 240, 241

Алфавитный указатель заглавий трудов

- Агроинженерному факультету Воронежского ГАУ – 85 лет 156
- Агроинженерный факультет Воронежского государственного аграрного
университета имени императора Петра I 114, 157
- Адаптация первотелок к машинному доению и качество молока в связи с
массажем вымени нетелей в период подготовки к лактации 115
- Анализ влияния конструктивных и режимных параметров работы решет-
ного стана зерноочистительной машины на уровень общей вибрации
176
- Анализ послеуборочной обработки зернового вороха на зерноочиститель-
ных агрегатах 202

- Анализ проблемы пылеобразования при послеуборочной обработке зерна 355
- Анализ уровня общей вибрации при установке решетного стана зерноочистительной машины на гофрированный пневмоцилиндр 314
- Аналитическое определение продольной координаты центра тяжести навесного МТА 228
- Боковые силы на колёсах трактора при входе в поворот 315
- Василенко Владимир Васильевич – наш ведущий учёный 262
- Влияние величины подачи зернового вороха на эффективность сепарации при использовании гофрированного пневмоцилиндра 316
- Влияние влажности зерна в момент обмолота и размеров отверстий решет на состав компонентов вороха 317
- Влияние влажности зерна при уборке и послеуборочной обработке на его травмирование 27
- Влияние влажности зерна при уборке и послеуборочной обработке на посевные качества семян 30
- Влияние влажности зернового вороха и размеров отверстий решет на влажность выделенных фракций 318
- Влияние высоты среза хлебной массы на изменение её свойств 263
- Влияние высоты хлебостоя на фракционный состав зернового вороха 292
- Влияние высоты хлебостоя озимой пшеницы на прочность и посевные качества 293
- Влияние качества транспортируемого зерна на его повреждение нориями при послеуборочной обработке 177
- Влияние компоновки решет в четырехрешетных станах зерноочистительных машин на эффективность работы сепаратора 356
- Влияние конструкции канала второй аспирации на показатели работы аспирационной системы ОЗФ–80 75
- Влияние конструкции привода решетного стана на эффективность сепарации зерна 139
- Влияние массы циркулирующего зерна в молотилке комбайна на качество работы очистки 128
- Влияние микроорганизмов и срока хранения на посевные качества семян 50
- Влияние озона на посевные качества зерна 319

- Влияние озонной обработки влажного зернового вороха на интенсификацию процесса сушки зерна озимой пшеницы 294
- Влияние озонной обработки при хранении семян кукурузы на урожайность культуры и качество зерна 295
- Влияние предварительного озонирования зернового вороха на эффективность его сушки 320
- Влияние предварительного озонирования семян перед сушкой на их всхожесть и энергию прорастания 229
- Влияние предпосевного озонирования семян на урожайность сельскохозяйственных культур 264
- Влияние предпосевного озонирования семян нута на их энергию прорастания 357
- Влияние предпосевного озонирования семян нута на их энергию прорастания и лабораторную всхожесть 358
- Влияние приведенной подачи на потери и дробление зерна при уборке 321
- Влияние производительности зерноочистительных машин на показатели их работы 87
- Влияние протяженности технологической линии и травмирования зерна на ее технико-экономические показатели 322
- Влияние процесса озонирования на процесс сушки зерна озимой пшеницы 323
- Влияние процесса озонирования на содержание массовой доли белка в зерне 359
- Влияние процесса озонирования на стекловидность зерна 360
- Влияние процесса озонирования на эффективность сушки зерна кукурузы 230
- Влияние процесса озонирования на эффективность сушки семян 231
- Влияние размеров отверстий решета и влажности в момент обмолота на дробление и засоренность зерна 324
- Влияние размеров частиц измельченного фуражного зерна на продуктивность животных 361
- Влияние размеров ячейки и типа очистителя плоских решет на эффективность их работы 232
- Влияние размещения сортировальных решет на эффективность фракционного разделения зернового вороха 362

- Влияние режимов работы очистки зерноуборочных комбайнов на потери зерна 41
- Влияние режимов работы решетного стана зерноочистительной машины на эффективность сепарации 129
- Влияние скорости воздушного потока при разделении семян люцерны на их посевные качества 25
- Влияние современных зерноочистительных машин и оборудования на качество семян и выбор наиболее перспективных для разработки или реконструкции семяочистительных линий 76
- Влияние состава зернового вороха, срока хранения на посевные качества семян 233
- Влияние способа крепления решетного стана и режимных параметров его работы на уровень шума 325
- Влияние способа крепления решетного стана на эффективность сепарации 326
- Влияние способов уборки и влажности зерна в момент обмолота на его травмирование 31
- Влияние срока хранения зерна на его поражение фитопатогенами 178
- Влияние схемы размещения решет в решетном стане на фракционирование зернового вороха 51
- Влияние типа комбайнов на качество получаемого вороха гречихи 116
- Влияние типа очистителя плоских решет на эффективность их работы 179
- Влияние травмирования семян, срока хранения на посевные качества 327
- Влияние фракционного состава зернового вороха на уровень травмирования и посевные качества семян 328
- Влияние циркуляции зернового вороха в молотилке комбайна на качество работы очистки 12
- Возможности использования диаметральных вентиляторов в пневмосистемах зерноочистительных машин 296
- Возможность выращивания картофеля из глазков 234
- Вплив травмування на якість насіння зернових культур 117
- Выбор машин для уборки семенников люцерны очесом на корню 140
- Выбор параметров шариковой очистки решет 52
- Выбор решет для обработки зернового вороха различных культур машинами семейства ОЗФ 77

- Гидравлическая система «Load-sensing» – резерв повышения эффективности работы комбайнов 158
- Гидравлическая система роторного зерноуборочного комбайна РСМ-181 «Торум-740» 130
- Гидравлические системы современных свеклоуборочных комбайнов 329
- Гидродинамическая характеристика стесненного движения при гравитационном осаждении частиц 180
- Двухаспирационные зерноочистительные машины 53
- Диагностирование вакуумного регулятора опережения зажигания карбюраторного двигателя 18
- Домолот колосового вороха в молотилке зерноуборочного комбайна 131
- Дробление семян зерноочистительными агрегатами зав-20А 297
- Зависимость качества семян озимой пшеницы от способа и продолжительности хранения 181
- Загрузка решет машины МЗС-25 от подачи зерна в питающее устройство 159
- Закономерности циркуляции обмолоченного вороха в молотилке комбайна 13
- Запыленность воздуха в рабочей зоне зерноочистительного агрегата 330
- Зерноочистительные машины и элеваторное оборудование производства ООО «Воронежсельмаш» 235
- Зерноочистительные машины семейства ОЗФ 54
- Изменение концентрации озона в ворохе зерна кукурузы в зависимости от параметров процесса озонирования 236
- Изучение циркуляции вороха в молотилке комбайна 15
- Изучение циркуляционных процессов в молотилке зерноуборочного комбайна 107
- Инновации в снижении качественных и количественных потерь зерна и семян во время хранения 182
- Инновационное направление совершенствования послеуборочной обработки зерна 132
- Инновационные направления подготовки семян зерновых культур 237
- Инновационные подходы к созданию рецептур печенья функционального назначения 183

- Использование двухъярусных четырехрешетных станков для фракционирования зернового вороха 55
- Использование одно- и двухбарабанных комбайнов в Центрально-Черноземном регионе 42
- Использование процесса озонирования при предпосевной обработке семян 184
- Использование ультрафиолетового излучения в процессе зернового производства 298
- Использование УФ излучения при пищевом производстве 331
- Использование элементов нечеткого моделирования при проектировании технических объектов в сельском хозяйстве 363
- Исследование качества уборки гречихи 118
- Исследование качественных показателей семян озимой пшеницы при комбайновой уборке и послеуборочной обработке 299
- Исследование предпосевного озонирования семян 332
- Исследование прочностных и посевных качеств семян озимой пшеницы при фракционной технологии послеуборочной обработки зерна 265
- Исследование ударно-центробежного измельчителя 364
- Исследование эффективности очистки вороха яровой пшеницы на семенные цели воздушно-решетным сепаратором 266
- Исследования по очистке работающего моторного масла и системы смазки от загрязнений 333
- Исследования процесса озонирования при вентилировании зерна 267
- История кафедры сельскохозяйственных машин Воронежского ГАУ 160
- История развития и становления агроинженерного факультета 161
- К вопросу образования циркулирующей нагрузки в молотилке комбайна 16
- К вопросу повышения эффективности работы механизма очистки решет 162
- К вопросу повышения эффективности работы очистки зерноуборочного комбайна 133
- К вопросу повышения эффективности работы плоских решет 134
- К вопросу применения озонозвоздушной смеси при дезинсекции вредителей зерна 300
- К обоснованию истечения зерновых смесей в питающем устройстве 185

- Казаров Ким Рубенович – наш ведущий учёный 268
- Качественные показатели работы воздушно-решетной зерноочистительной машины 238
- Качественные показатели работы зерноочистительного агрегата 141
- Качественные показатели работы зерноуборочного агрегата ЗАВ–40 98
- Качественные показатели работы зерноуборочных комбайнов 99
- Качественные показатели работы машин для вторичной очистки зерна 108, 109
- Качественные показатели работы машин для первичной очистки зерна 88
- Качественные показатели работы семяочистительного завода «PETKUS» 89
- Качественный подбор технологических параметров машин для очистки семенного материала 334
- Качество очистки семян на пневмосортировальных столах 90
- Комбинированная сушка семенников трав в условиях Центрально-Черноземной зоны 19
- Конструктивные исполнения норий с целью снижения обратной сыпи 163
- Краткий очерк научно-педагогической деятельности профессора кафедры сельскохозяйственных машин А. П. Тарасенко 203
- Математическая модель движения частицы зернового вороха в рабочем канале пневмомагнитного сепаратора 186
- Методика определения циркуляции вороха в молотилке зерноуборочного комбайна 28
- Методы определения количества микроповрежденного зерна 187
- Механизация процесса разделения грубого вороха 14
- Механизация растениеводства 188, 189
- Механизация садоводства 110
- Моделирование движения зернового потока в гравитационном сепараторе 164
- Моделирование движения решётного стана на пневмоподушке 335
- Модернизация верхней головки ковшового элеватора 165
- Модернизация очистки зерноуборочного комбайна 269
- Модернизация полуприцепа-разбрасывателя органических удобрений 190

- Молочная продуктивность коров и затраты труда оператора при подготовке нетелей к лактации 111
- Молочная продуктивность первотелок в связи с авансированным скармливанием концентратов и массажем вымени в период раздоя 112
- Направления совершенствования конструктивно-технологических параметров работы решетного стана зерноочистительных машин 191
- Направления совершенствования механизации производства семян и продовольственного зерна 166
- Новое поколение зерноочистительных машин 62
- О скорости подачи зернового вороха на криволинейные сепарирующие поверхности 204
- Обзор пылеулавливающего оборудования используемого в зерноперерабатывающем производстве 365
- Обоснование выбора комбайна для уборки семенных посевов зерновых культур 239
- Обоснование выбора решет для обработки зернового вороха различных культур 78
- Обоснование выбора типа комбайна для уборки посевов сои на кормовые и семенные цели 366
- Обоснование длины нижнего жалюзийного решета очистки зерноуборочных комбайнов 7
- Обоснование и выбор транспортирующих устройств полевой машины 39
- Обоснование основных параметров дорешетной очистки двухаспирационной пневмосистемы с одним воздушным потоком 240
- Обоснование полевой машины для уборки семенных посевов 40
- Обоснование применения процесса озонирования при производстве кукурузы на зерно 205
- Обоснование принципиальной схемы воздушно-решетного сепаратора семян 206
- Обоснование размеров осадочных камер двухаспирационной пневмосистемы зерноочистительной машины 192
- Обоснование режимных параметров очистки решет призмами 43
- Обоснование схемы размещения и соотношения решет в решетных станах 135
- Обоснование схемы расстановки решет в решетном стане 100
- Озонирование зерна при транспортировке бункерного вороха 270

- Озонирование семенного материала – резерв повышения урожайности зерновых культур 207
- Озонная дезинсекция зерна от амбарного долгоносика и булавоусого хрущака 367
- Озоновоздушная смесь как средство дезинсекции зерна 368
- Определение диспергирующе-стабилизирующих свойств моторных масел и их загрязненности в условиях эксплуатации 271
- Определение конструктивных и режимных параметров гасителя скорости зернового потока в самотечных устройствах 32
- Определение оптимальной влажности зерна при обмолоте семенных посевов 1
- Определение оптимальных сроков уборки зерновых культур, предназначенных для посева 20
- Определение содержания антиокислительной присадки и продуктов ее разрушения в работающих моторных маслах и информации 272
- Определение теоретической траектории движения трактора при повороте «крабом» 301
- Определение углов бокового увода шин колес трактора 241
- Оптимальная влажность семян и уровень травмирования их при обмолоте 2
- Оптимальная плотность почвы – резерв повышения урожайности 208
- Оптимальные условия эксплуатации автомобилей Renault моделей Logan и Duster 209
- Оптимизация рецептуры сдобного печенья с применением перспективных растительных обогатителей 142
- Оценка качества очистки зерна на семяочистительной линии фирмы LMC 167
- Оценка равномерности распределения картофеля при посадке ложечно-дисковым 33
- Оценка технического состояния двигателя по мощности механических потерь 302
- Оценка часового расхода топлива при внесении органических удобрений модернизированным полуприцепом-разбрасывателем 193
- Оценка эффективности применения модернизированного полуприцепа разбрасывателя органических удобрений 194

Оценка эффективности работы зерноуборочного комбайна с аксиально-роторным молотильно-сепарирующим устройством 303

Очистка зерна машинами ЗВС-20 210

Параметры аспирационного канала зерноочистительной машины 63

Патенты:

Аспирационная система зерноочистительной машины 65

Двухаспираторная разомкнутая пневмосистема зерноочистительной машины с секционным вентилятором 120

Двухаспираторная система универсальной зерноочистительной машины 91

Домолачивающее устройство зерноуборочного комбайна 369

Зерно- и семяочистительный агрегат 80

Зерновоз 275

Зерновой элеватор зерноуборочного комбайна 371

Комплекс для послеуборочной обработки и хранения зернового материала 304

Конусный сепаратор измельченного зерна 211

Очиститель плоских решет 64, 145

Полуприцеп-разбрасыватель органических удобрений 197

Приемно-распределительное устройство зерноочистительной машины 121, 146

Приемно-распределительный бункер зерноочистительной машины 195

Решетный модуль зерноочистительной машины 276

Решетный стан 44, 66, 113, 143, 168, 196, 212, 273, 274

Решетный стан зерноочистительной машины 136, 243

Решето для решетного стана зерноочистительной машины 144

Сошник зерновой сеялки 242

Способ пневмосепарирования зерновых материалов и устройство для его осуществления 119

Способ сушки зернового материала 277

Стенд для испытания высевающих аппаратов однозернового высева 336

Универсальная зерноочистительная машина 213

Устройство для гравитационного распределения сыпучих материалов 104

Устройство для обработки колосового вороха 26

Устройство для очистки воздуха от зерновой пыли 370

Устройство для очистки отверстий решет 79

Устройство для очистки плоских решет 169

Устройство для очистки решет станом зерноочистительных машин 102

- Устройство для подачи зерновой смеси в пневмосепарирующий канал зерноочистительной машины 101
- Устройство для послерешетной очистки зернового вороха 67
- Устройство для послерешетной пневмосепарации зернового вороха 103
- Хранилище семян 244
- Перспективные рецептуры моторных масел с нанодисперсными добавками для двигателей внутреннего сгорания 372
- Перспективы использования порошка Пастернака в получении комбинированных мясных систем высокой функциональности 147
- Перспективы совершенствования механизации производства семян 34
- Повышение качества семян 105
- Повышение производительности решетных станов зерноочистительных машин 148
- Повышение производительности семяочистительной машины на основе анализа движения зернового вороха по сепарационному решету 245
- Повышение эффективности аппаратов точного высева мелкосеменных культур 246
- Повышение эффективности очистки зерна 214
- Повышение эффективности процесса послеуборочной подготовки семян пшеницы 278
- Повышение эффективности процесса распределения зернового вороха по ширине рабочих органов зерноочистительных машин 305
- Повышение эффективности работы двухаспирационной пневмосистемы универсальной воздушно-решетной зерноочистительной машины 149
- Повышение эффективности работы очистки зерноуборочного комбайна 279
- Повышение эффективности работы очистки комбайнов семейства «Дон» 8
- Повышение эффективности работы плоских решет, решетных станов зерноочистительных машин 150
- Повышение эффективности работы решётной очистки зерноочистительных машин 306
- Показатели работы зерноочистительных машин семейства ОЗФ 68
- Показатели работы фракционных очистителей зерна 106

- Получение полноценного зерна при послеуборочной обработке путем фракционной технологии очистки 69
- Потери зерна от жизнедеятельности основных вредителей зерновых культур 337
- Потери зерна при хранении в зернохранилищах силосного типа 215
- Предупреждение травмирования семенного зерна сельскохозяйственными машинами 3
- Приемно-распределительные устройства зерноочистительных машин 151
- Применение конечно-объемного метода решения уравнений гидродинамики для обоснования отдельных параметров пневмосистемы зерноочистительных машин 216
- Применение плодов черноплодной рябины в технологии хлеба высокой пищевой ценности 152
- Применение процесса озонирования в отраслях 217
- Применение процесса озонирования в сельском хозяйстве 198
- Применение электронных систем в подвеске сиденья тракторно-транспортных агрегатов 280
- Причины порчи зерна и семян при хранении 281
- Проблемы и перспективы появления на дорогах беспилотных транспортных средств 282
- Проблемы использования процесса озонирования в сельском хозяйстве 218
- Прогнозирование изменения влажности зерна 5, 6
- Прогнозирование повышения производительности универсальных зерноочистительных машин с использованием вероятностного подхода 219
- Программа расчета кинематических и динамических параметров криволинейного движения колесной машины со всеми управляемыми 249
- Программа стабилизации машинно-тракторного парка на 2000–2005 гг. 35
- Производительность фракционных очистителей зерна и показатели их работы 92
- Процесс возникновения пыли на маслоэкстракционном заводе 283
- Пути повышения производительности универсальных зерноочистительных машин 247
- Пути снижения циркуляционной нагрузки в молотилке зерноуборочного комбайна 338

- Пути совершенствования домолачивающего устройства 373
- Пути совершенствования системы очистки зерноуборочной машины 374
- Разделение семян сои на фракции воздушным потоком 284
- Распределение зерна питающим устройством гравитационного типа по ширине зерноочистительной машины 199
- Распределение зерна по ширине решета машины МЗС-25 170
- Распределение зернового вороха по ширине зерноочистительной машины приёмно-распределительным устройством гравитационного типа 339
- Распространение озонных технологий в сельском хозяйстве 285
- Рациональные режимы предпосевной озонной обработки семян зерновых культур 307
- Регулирование скорости воздушного потока в аспирационных каналах зерноочистительной машины 56
- Результаты государственных периодических и сертификационных испытаний машин семейства ОЗФ 81
- Результаты испытаний зерноочистительных машин семейства ОЗФ 57
- Результаты исследований процесса очистки дизельного топлива от примесей в условиях потребителя 248
- Результаты исследования гравитационного распределителя зерноочистительной машины 171
- Свеклоуборочные комбайны зарубежных стран 137
- Сельскохозяйственные машины 36
- Семяочистительный завод «CIMBRIA» 93
- Сепаратор вороха: авторское свидетельство 17
- Система отопления трактора с двигателем внутреннего сгорания 21
- Снижение зараженности зерна вредителями на этапе уборки за счет установки на ветра комбайна озонатора 375
- Снижение повреждения зерна крупяных культур при уборке и послеуборочной обработке 122
- Снижение травмирования зерна при послеуборочной обработке 286
- Снижение травмирования зерна при уборке 220
- Снижение травмирования зерна при уборке за счет совершенствования процесса доработки колосового вороха в молотилке комбайна 10, 11

- Снижение травмирования зерна при уборке за счет совершенствования молотильно-сепарирующего устройства 376
- Снижение травмирования семян комбайнами «Дон» за счет совершенствования схемы доработки колосового вороха 9
- Совершенствование воздушно-решетной семяочистительной машины 45
- Совершенствование конструкции канала второй аспирации 94
- Совершенствование конструкции сепаратора для промежуточного разделения измельченного зерна в комбикормовом производстве 377
- Совершенствование конструкции шариковой очистки решет 82, 123
- Совершенствование механизации производства качественных семян 287
- Совершенствование механизации производства семян 288
- Совершенствование механизации производства семян зерновых культур 153
- Совершенствование механизации уборки и послеуборочной обработки гречихи 138
- Совершенствование организации рабочего процесса молоткового измельчителя зерна 340
- Совершенствование послеуборочной обработки зерна 83, 95
- Совершенствование послеуборочной обработки семян зерновых культур 29
- Совершенствование процесса пневмосепарации в зерноочистительной машине с центробежным вентилятором 46, 47
- Совершенствование процесса послеуборочной обработки зерна 70
- Совершенствование работы зерноочистительной линии при подготовке семян пшеницы 221
- Совершенствование системы домолота зерноуборочных комбайнов 341
- Совершенствование системы доработки колосового вороха 378
- Совершенствование средств механизации для получения качественного зерна 124
- Совершенствование технологии получения качественных семян и продовольственного зерна 154
- Совершенствование технологии получения качественных семян подсолнечника 222
- Совершенствование технологии послеуборочной обработки семян фракционированием и технических средств для её реализации 71, 72

- Современные кормоуборочные 125
- Современные машины для заготовки кормов 155
- Современные тенденции совершенствования решетных станов семяочистительных машин 250
- Состав зернового вороха и посевные качества семян 73
- Специфика подготовки зерноуборочного комбайна к уборке нута 379
- Способ повышения эффективности применения полуприцепов-разбрасывателей органических удобрений 200
- Способ регулирования системы зажигания карбюраторного двигателя 22
- Способ регулирования скорости воздушного потока в аспирационных каналах зерноочистительной машины 58
- Способы повышения эффективности использования тракторных транспортно-технологических агрегатов 251
- Сравнительная оценка догружающего усилия прицепного устройства трактора при прямой и обратной подаче органических удобрений в кузове полуприцепа-разбрасывателя 172
- А. П. Тарасенко 59
- Тарасенко Александр Павлович – наш ведущий учёный 223
- Теоретическая оценка диспергирующих свойств моторного масла 342
- Теоретические предпосылки выделения биологически неполноценного зерна при послеуборочной обработке 60
- Теоретические предпосылки получения полноценного зерна фракционной технологией послеуборочной обработки 84
- Теоретический анализ кинематических параметров решетных станов зерноочистительных машин 343
- Теоретическое обоснование режима работы гравитационного приемного распределителя с виброклапаном 344
- Технические решения для снижения вибраций, возникающих в процессе работы решетных зерноочистительных машин 201
- Технологии и технические средства в сельском хозяйстве 252
- Топливо, смазочные материалы и технические жидкости 224
- Травмирование зерна при уборке и его влияние на посевные качества семян 4
- Травмирование зерна шнековым питающим устройством 173
- Травмирование семян катушечным высевальным аппаратом 308

- Траектория движения машинно-тракторного агрегата при входе в поворот 309
- Удаление продуктов старения из работающих моторных масел без их слива из картеров двигателей машин 310
- Улучшение качества зернового вороха при уборке 96
- Улучшение качества зернового вороха при уборке и послеуборочной обработке 97
- Улучшение качества очистки зерна в зерноочистительной машине с диаметральной вентилятором 48
- Улучшение качества послеуборочной обработки семян 85, 253
- Улучшение качества семян 38
- Улучшение качества семян подсолнечника 254
- Улучшение качества семян при послеуборочной обработке 345
- Устройство для обработки колосового вороха 23, 37
- Устройство для уменьшения скорости движения сыпучего материала в самотечных трубопроводах 24
- Устройство и подготовка сельскохозяйственных машин к работе 49, 74
- Устройство регулирования мощности электродвигателя на экспериментальной установке для приготовления водно-топливной эмульсии 289
- Учебно-методическое пособие по самостоятельной работе обучающихся экономического факультета, изучающих дисциплину Б1.В.ОД.14 «Механизация и электрификация производства» по основной профессиональной образовательной программе прикладного бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиля «Производственный менеджмент в АПК» 255
- Формирование зернового вороха в бункере питающего устройства 225
- Формирование и использование технического потенциала зернового хозяйства Воронежской области 226
- Фракционирование зерна совершенствование послеуборочной обработки семян 126
- Фракционирование зернового вороха и качество семян 61
- Фракционирование зернового вороха на решетках 127
- Фракционирование подсолнечного вороха и качество семян 227
- Фракционирование семян подсолнечника 256

- Экспериментальные исследования динамики поворота интегрального универсально-пропашного трактора 290
- Этапы развития и перспективы совершенствования технологических линий для послеуборочной обработки зерна и семян 346
- Эффективность работы зерноочистительной машины 86
- Analysis and features of operation of fractional grain cleaners and secondary seed cleaning separators 347
- Analysis of design features and test results of fractional grain cleaners 380
- Analysis of the beats of separation sieve pans 348
- Construction for intermediate separation of ground grain in combined fodder production 381
- Determination of the theoretical trajectory of a tractor at a turn 349
- Empfangs- und verteilereinrichtung im getreidereiniger 174
- Grain disinfection with ozone-air mixture 382
- How Carbon-Based Nanosheets Protect: Mechanistic Models 350
- Improving the efficiency of apparatus of exact seeding of small-seeded crops 257
- Improving the Mechanization of High-Quality Seed Production 258
- Improving the technology of post-harvest seed treatment 351
- Influence of ozonation in seed storage on corn grain yield and its quality 311
- Innovative ways of improving mechanization of high-quality seeds 175
- Justification of using the ozonation process when manufacturing corn for the grain 259
- Modes of treating pre-sowing grain seeds with ozone 383
- Obtaining high-quality grain through the use of fractional technology for its cleaning 352
- Promising Formulations of Motor Oils with Nanodispersed Additives for Internal Combustion Engines 384
- Seed Refinement in the Harvesting and Post-Harvesting Process 260
- Studies of the ozonation process when drying grain 312
- Studying the design and operational parameters of the sieve module of the grain cleaning machine 313

- Substantiation of basic scheme of grain cleaning machine for preparation of agricultural crops seeds 261
- The effect of preliminary ozonization of seeds before drying on their germination and germination energy 291
- The influence of the moisture content of the heap at the moment of threshing and the influence of width of the sieve holes on the content of grains with film 385
- The technological process of the grain harvester as a complex functional system 353
- Theoretical and experimental determination of number of impacts required for caryopsis destruction 386
- Two-aspiration air-sieve grain cleaning machines of new generation 387
- Use of Reagents to Decontaminate Operating Engine Oil and Lubrication Systems 388
- Ways to reduce injury to seeds by the harvester's final threshing device 354



Подписано в печать 15.02.2023 г. Формат 60x80¹/₁₆.
Бумага кн.-журн. П.л. 5,69. Гарнитура Таймс.
Тираж 18 экз. Заказ № 24146.
ЦПУ (типография) ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ
394087, Воронеж, ул. Мичурина, 1