

**ИРКУТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ**

**НАТАЛЬЯ ИВАНОВНА
ОВЧИННИКОВА**

**Биобиблиографический указатель
литературы**

Иркутск, 2014

ФГБОУ ВПО «Иркутская государственная сельскохозяйственная академия»
Библиотека

Творческое наследие ученых ИрГСХА

Наталья Ивановна Овчинникова

К 60-летию со дня рождения

**Биобиблиографический указатель
литературы**

Иркутск, 2014

УДК 016:636
ББК 91.28+91.9:45/46

Печатается по решению научно-методического совета
Иркутской государственной сельскохозяйственной академии
(протокол № 1 от 29.09.2014 г.)

Составители: Мкртчян Л. Ф., Гутник Е. Т.
Программное обеспечение АБИС ИРБИС: Чернакова М. П.

Редактор: Родина Л. В., Ерохина М. З.

Ответственный за выпуск: Ерохина М. З.

Макет, обложка: Каклимова Н. В.

Рассчитан на научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов

Наталья Ивановна Овчинникова: к 60-летию со дня рождения : биобиблиогр. указ. лит. / сост. Л. Ф. Мкртчян, Е. Т. Гутник ; ред. Л. В. Родина, М. З. Ерохина ; программное обеспечение М. П. Чернакова ; Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск : Изд-во ИрГСХА, 2014. – 47 с. – (Творческое наследие ученых ИрГСХА).

ББК 91.28

© Издательство ИрГСХА, 2014.



**Наталья Ивановна
Овчинникова**

От составителей

Данный биобиблиографический указатель составлен к 60-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой математики Иркутской государственной сельскохозяйственной академии (ИрГСХА), почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации, эксперта в области проведения государственной аккредитации образовательных учреждений и научных организаций Натальи Ивановны Овчинниковой.

Указатель состоит из трех частей. В первой части приведены биографические сведения о Н. И. Овчинниковой. Во вторую часть вошли основные работы Н. И. Овчинниковой, информация о которых взята из библиографического указателя «Сельскохозяйственная литература (1965–2012 гг.)», указателей трудов сотрудников ИрГСХА за 1999–2003 и 2004–2008 гг., картотеки трудов сотрудников ИСХИ – ИрГСХА, списка работ, предоставленного Н. И. Овчинниковой, электронного каталога библиотеки ИрГСХА. В указатель включена 160 библиографическая запись. Материал сгруппирован в 9 разделов по видам изданий. В разделах составители сочли нужным применить хронологическую группировку материала, внутри года библиографические записи расположены в алфавите названий. Нумерация в указателе – сплошная. Описания составлены в соответствии с ГОСТом 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». Описания публикаций, не проверенных «de visu» (что означает – иметь документ перед глазами), помечены символом *.

В третью часть указателя включен именной указатель соавторов.

Указатель создан в автоматизированной библиотечной информационной системе ИРБИС 12.1.

Цель указателя - наиболее полно отразить научную, педагогическую деятельность Н. И. Овчинниковой, как ведущего специалиста в области функционирования технологических систем «человек – машина – среда», повышении надежности использования сельскохозяйственной техники в растениеводстве, оптимизации типовых норм выработки и расхода топлива на полевые механизированные работы.

Наш биобиблиографический указатель предназначен научным работникам, преподавателям, аспирантам и студентам.

Отзывы и предложения просим направлять по адресу: 664038 Иркутский район, п. Молодёжный, ИрГСХА Библиотека, Научно-библиографический отдел, тел. 23-70-50, e-mail: biblio_igsha@mail.ru.

**Основные даты жизни и деятельности профессора,
доктора технических наук Н. И. Овчинниковой**

1954 – 17 сентября родилась в деревне Успенка Рыбинского района Красноярского края

1971 – 1976 – студентка математического факультета Иркутского государственного университета им. А. А. Жданова

1976 – 1988 – ассистент кафедры высшей математики Иркутского сельскохозяйственного института

1988 – 1995 – старший преподаватель кафедры

1994 – защита кандидатской диссертации

1995 – 1997 – доцент

1997 – 2002 – заведующий кафедрой математики, профессор

2001 – защита докторской диссертации

2002 – 2007 – проректор по учебной работе Иркутской государственной сельскохозяйственной академии

2007 – эксперт в области проведения аккредитации образовательных и научных организаций

2007 – 2009 – проректор по управлению качеством образования Иркутской государственной сельскохозяйственной академии

2009 – по настоящее время заведующий кафедрой Математики Иркутской государственной сельскохозяйственной академии

Награды

2002 – нагрудный знак Госкомстата «За активное участие во Всероссийской переписи населения 2002 г.»

2002 – медаль "За заслуги в проведении Всероссийской переписи населения"

2005 – нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации»

2005 – Почетная грамота Министерства сельского хозяйства РФ

Почетные звания

2005 – Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации

2009 – Ветеран труда

Краткий очерк научной, педагогической и общественной деятельности доктора технических наук, профессора Н. И. Овчинниковой

Наталья Ивановна родилась 17 сентября 1954 г. в деревне Успенка Рыбинского района Красноярского края.



с. Лошкино : июль, 1956 г.

Окончила математический факультет Иркутского государственного университета им. А. А. Жданова в 1976 г.



Работала с 1976 по 1988 г. ассистентом кафедры высшей математики Иркутского сельскохозяйственного института, с 1988 по 1995 г. – старшим преподавателем этой же кафедры, с 1995 по 1997 г. – доцентом, с 1997 по 2002 г. – заведующим кафедрой математики, профессором (в 2001 году кафедра высшей математики переименована в кафедру математики), с 2002 по 2007 г. – проректором по учебной работе ИрГСХА; с 2007 по 2009 г. – проректором по

управлению качеством образования ИрГСХА; с 2009 по настоящее время – заведующий кафедрой математики ИрГСХА.



Научными исследованиями занимается с 1980 г. , которые посвящены изучению функционирования многовариантных технологических человеко-машинных систем, разработке их математических моделей с использованием теории случайных процессов, графов, статистических и вероятностных методов, системного анализа.

В 1994 г. были обобщены исследования по технологическим пахотным системам с трактором ДТ-75М, оформлена и защищена кандидатская диссертация. Продолжая научную работу, расширяя и углубляя научную тематику, в 2001 г. Н. И. Овчинникова защищает докторскую диссертацию «Надежность технологических систем «Человек - Машина – Среда» в растениеводстве» (на примере обработки почвы и уборки урожая) в Сибирском научно – исследовательском институте механизации и электрификации сельского хозяйства (СибИМЭ) СО РАН в г. Новосибирске.

Целевая направленность научных исследований заключается в совершенствовании процесса функционирования технологических систем «человек – машина – среда», повышении надежности использования сельскохозяйственной техники в растениеводстве, оптимизации типовых норм выработки и расхода топлива на полевые механизированные работы, определении уровня профессиональной подготовленности механизатора для работы в сельском хозяйстве.

Научное направление – системные исследования по функционированию мобильных биомашинных сельскохозяйственных агрегатов. Большое научное и практическое значение имеют разработанные автором научно обоснованные теоретические и технологические решения; математические модели: надежности и отказов многовариантных технологических систем растениеводства; формирования дневной и сезонной производительности машинно-тракторных агрегатов в условиях стохастичности протекания процессов; функционирования компонентов системы "человек" - "машина" - "среда"; установленные законы распределения и их композиции для основных оценочных характеристик моделей; закономерности и связи параметров надежности технологических систем с эксплуатационными показателями работы сельскохозяйственной техники; методы определения уровня профессиональной подготовленности механизатора и минимальной длины гона.

Под руководством Н. И. Овчинниковой успешно защищены кандидатские диссертации:

1. Вильчинский В. М. Надежность функционирования системы зерноуборочного процесса «человек - машина – среда – транспорт» на прямом комбайнировании. (Ученая степень кандидата технических наук присуждена ВАК РФ в 1997 году).

2. Косарева А. В. Формирование фактической производительности биомашинных сельскохозяйственных агрегатов (на примере заготовки кормов). (Ученая степень кандидата технических наук присуждена ВАК РФ в 1999 году).

3. Боннет В. В. Влияние технического состояния картофелеуборочного комбайна на надежность и экономичность функционирования технологического процесса (на примере КПК-2-01). (Ученая степень кандидата технических наук присуждена ВАК РФ в 2001 году).

4. Алтухова Т. А. Применимость пахотных агрегатов с трактором Т-4А для работы на полях малых размеров с учетом надежности технологического процесса. (Ученая степень кандидата технических наук присуждена ВАК РФ в 2003 году).

Н. И. Овчинникова консультирует научных работников по вопросам математического моделирования, участвует в экспериментальной работе. Является соавтором трех научных отчетов кафедры Эксплуатации машинно-тракторного парка (ЭМТП) и Математики ИрГСХА по теме исследований, зарегистрированных во Всероссийском научно-техническом информационном центре (ВНТИЦ) и автором ряда научных идей по системным методам исследований машиноиспользования в сельском хозяйстве.



Практическая реализация исследований осуществляется в качестве методологической базы при моделировании технологических процессов, разработке мероприятий по повышению надежности использования сельскохозяйственной техники, определению уровня надежности технологических систем. Рекомендованы научно-техническими советами Главного управления сельского хозяйства (НТС ГУСХ) Иркутской области и Министерством сельского хозяйства (МСХ) республики Бурятия в производство, приняты к внедрению Иркутской машинно-технологической

станцией, Восточно-Сибирским зональным филиалом нормативно-исследовательской станции, Ассоциацией крестьянско-фермерских хозяйств, внедрены в учебный процесс Иркутской и Бурятской госсельхозакадемий и в профессиональных училищах Иркутской области.

Основные положения и результаты научных исследований доложены Н. И. Овчинниковой на ежегодных научно-практических конференциях ФГБОУ ВПО Иркутской государственной сельскохозяйственной академии; II региональной научно-практической конференции «Проблемы стабилизации и развития сельского хозяйства Сибири, Монголии и Казахстана в XXI веке» (Новосибирск, 1999); Восточно-Сибирской зональной межвузовской конференции по математике и проблемам ее преподавания в вузе (Иркутск, ИрГПУ, 1999); I-м Всесибирском конгрессе женщин-математиков, посвященному 150-летию со дня рождения Софьи Васильевны Ковалевской (Красноярск, 2000); региональной научно-методической конференции Бурятского госуниверситета "Современные проблемы совершенствования системы обучения по физико-математическим и инженерным дисциплинам" (Улан-Удэ, 2000); 6-ой международной научно-практической конференции "Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (Сибресурс-6-2000, Тюмень, 2000); IV региональной научно-практической конференции «АПК Сибири, Монголии и республики Казахстан в XXI веке» (Улан-Батор, 2001); XII Байкальской Международной конференции «Методы оптимизации и их приложения», семинар «Математическое моделирование в сельскохозяйственном производстве» (Иркутск, 2001); III региональной научно-методической конференции 30 июня-2 июля 2005 г. «Качество высшего аграрного образования: проблемы планирования, качества и оценки» (Барнаул, 2005); международной научно-практической конференции «Аграрная наука - сельскому хозяйству» (Барнаул, 2006); региональной учебно-методической конференции, посвященной 70-летию НГАУ «Учебно-методическая деятельность в вузе - основа качественной подготовки специалистов» (Новосибирск, 2006); международной научно-практической

конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика ВАСХНИЛ А. И. Селиванова 9-11 июня 2008 г. «Машинно-технологическое, энергетическое и сервисное обеспечение сельхозтоваропроизводителей Сибири» (Новосибирск, 2008); международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы технического, технологического и кадрового обеспечения АПК» и V-го регионального научно-производственного семинара, посвященных 80-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ Терских И. П. (Иркутск, 2012); международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава «Научное обеспечение инновационного развития АПК», посвященной 110-летию СПбГАУ (Санкт-Петербург, 2014).



Опубликовано 145 научных и учебно-методических работы, из них 3 монографии, 20 изданий учебно-методического характера, среди которых 3 учебных пособия с грифом учебно-методического объединения (УМО) по агроинженерному образованию.

Наталья Ивановна Овчинникова является членом двух докторских диссертационных Советов Д 212.073.04 в ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет» и ДМ 212.039.06 в ФГБОУ ВПО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (Улан-Удэ). Ведет плодотворное

сотрудничество с учеными аграрных вузов России, Сибирского научно-исследовательского института механизации и электрификации сельского хозяйства (ГНУ СибИМЭ Россельхозакадемии, г. Новосибирск), Всероссийского научно-исследовательского технологического института ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка (ГНУ ГОСНИТИ Россельхозакадемии, г. Москва), Северо-Западного научно-исследовательского института механизации и электрификации сельского хозяйства (ГНУ СЗНИИМЭСХ Россельхозакадемии, г. Санкт-Петербург).

Совмещая научную работу с педагогической, Наталья Ивановна постоянно уделяет внимание повышению качества подготовки студентов Иркутской государственной сельскохозяйственной академии в сфере математических дисциплин. Лекции профессора по математике, линейной алгебре, математическому анализу, теории дифференциальных и разностных уравнений, математической логике, прикладной математике, теории вероятностей и математической статистике отличаются четкостью, строгой логической последовательностью изложения материала, наличием примеров практического содержания по профилю специальности и анализом их решений.



Лектор умеет вызвать живой интерес к читаемым дисциплинам путем доступного изложения сложных математических понятий, разнообразных методических приемов, создания проблемных ситуаций, применения современных информационных и образовательных технологий, в том числе

и в интерактивных формах, а также использования инновационных методов обучения.

Большое распространение на кафедре получили внедренные Н. И. Овчинниковой модульный метод обучения, компьютерное тестирование знаний студентов, рейтинговая система оценки деятельности студента с полным их методическим обеспечением. В целях воспитания математической культуры, развития алгоритмического мышления, привития навыков использования математических методов и основ математического моделирования в практической деятельности будущих специалистов под руководством Овчинниковой Н. И. ежегодно проводятся математические олимпиады.

Работая проректором, Н. И. Овчинникова осуществляла большую работу по организации и совершенствованию учебного и других процессов в ИрГСХА. Под ее руководством создана внутривузовская система качества, представляющая собой совокупность организационной структуры, ответственности, процедур, процессов и ресурсов, обеспечивающих осуществление общего руководства качеством подготовки специалистов и ориентированная на достижение запланированных результатов деятельности вуза.



Благодаря Н. И. Овчинниковой систематизирована и обновлена вузовская документация, включающая миссию Академии, политику, цели в области качества, руководство по качеству, документы по планированию, информационные карты и документированные процедуры процессов, правовые, нормативные, технические, организационно-правовые и методические документы, рабочие инструкции, записи по качеству. Созданная система качества обеспечивает мониторинг всех процессов в вузе и служит для оценивания и признания качества вузовской деятельности с позиций менеджмента качества при государственной аккредитации и независимой общественной экспертизе.

Свой профессиональный уровень организатора, педагога и ученого Н. И. Овчинникова повышает путем стажировок и курсов повышения квалификации в научно-исследовательских институтах и учебных заведениях России.



С 2007 года и по настоящее время Наталья Ивановна Овчинникова является сертифицированным экспертом в области проведения аккредитации образовательных и научных организаций, включена в Национальный реестр экспертов по оценке качества образования и подтвердила свои знания по интернет - анкетированию.



По результатам заседания Аттестационной комиссии Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки по аттестации экспертов (протокол заседания Аттестационной комиссии № 16 от 24.07. 2013 г.) Овчинниковой Н. И. установлены полномочия эксперта на проведение экспертизы содержания и качества в области проведения государственной аккредитации.

Отличаясь объективностью суждений, требовательностью, доброжелательностью, трудоспособностью и профессионализмом, Натальей Ивановной в составе комиссии качественно проведены лицензионные и аккредитационные экспертизы по закрепленным основным образовательным программам Ангарской государственной технической академии (2010), Тувинского филиала Восточно-Сибирской государственной академии культуры и искусств (2011), филиала Байкальского государственного университета экономики и права в г. Усть-Илимске (2011), Иркутского государственного университета (2011), Балтийского Федерального университета имени Иммануила Канта (2012), Братского государственного университета (2013) и Забайкальского государственного университета (2014).

Наталья Ивановна имеет активную жизненную позицию, нетерпима к безделью и поверхностному отношению к делу, открыта в общении, не равнодушна к спорту. На протяжении многих лет активно участвует в

спортивных соревнованиях по настольному теннису, занимая призовые места в соревнованиях различного уровня.



Создав на кафедре атмосферу доверия, доброжелательности, творчества, духа единой команды, все вопросы решаются заинтересованно, четко и оперативно. Наталья Ивановна Овчинникова пользуется заслуженным авторитетом среди студентов, коллег кафедры и академии.

За достигнутые успехи в науке и большой личный вклад в подготовку специалистов для агропромышленного комплекса Н. И. Овчинникова неоднократно награждалась грамотами ИрГСХА, Администрации Молодежного муниципального образования Иркутского района, почетной грамотой Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, нагрудным знаком Госкомстата «За активное участие во Всероссийской переписи населения 2002 г.», медалью "За заслуги в проведении Всероссийской переписи населения", нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

Творческий потенциал и неиссякаемая энергия Натальи Ивановны далеко не исчерпаны, перечень ее дел по всем направлениям деятельности в дальнейшем будет только приумножаться!

ДИССЕРТАЦИИ. АВТОРЕФЕРАТЫ

1994

1. Функционирование машинно-тракторного агрегата в системе "человек - машина - среда" (на примере пахотного) [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.20.03. - Иркутск, 1994. - 169 с.

2001

2. Надежность технологических систем "человек - машина - среда" в растениеводстве (на примере обработки почвы и уборки урожая) [Текст] : дис. ... д-ра техн. наук : 05.20.03. - Новосибирск, 2001. - 426 с.

МОНОГРАФИИ. УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

1990

3. Тригонометрия и геометрия. - Иркутск : ИСХИ, 1990. - Соавт.: Макарова В. В., Соколова Т. Ю.*

1995

4. Определение надежности функционирования МТА и выявление резервов повышения его производительности. - Иркутск : ИСХИ, 1995. - 58 с. - Соавт.: Терских И. П.*

1998

5. Надежность функционирования зерноуборочного технологического процесса [Текст]. - Иркутск : [б. и.], 1998. - 342 с. - Соавт.: Терских И. П., Вильчинский В. М.

1999

6. Справочный материал по элементарной и высшей математике [Текст]. - Иркутск : ИрГСХА, 1999. - 107 с. - Соавт.: Выгода Э. С.

2000

7. Надежность функционирования мобильных человеко-машинных технологических систем в растениеводстве (теоретические обобщения) [Текст]. - Иркутск : ИрГСХА, 2000. - 192 с.
8. Случайные величины, их характеристики и законы распределения [Текст] : учеб.-метод. пособие. - Иркутск : ИрГСХА, 2000. - 85 с.

2002

9. Надежность процесса уборки зерновых прямым комбайнированием [Текст] : учеб. пособие для вузов : рек. Учеб.-метод. об-нием. - Иркутск : ИрГСХА, 2002. - 360 с. - Соавт.: Терских И. П., Вильчинский В. М.

2003

10. Теория вероятностей в агроинженерных задачах [Текст] : учеб.-метод. пособие для вузов. - Иркутск : ИрГСХА, 2003. - 110 с.

2004

11. Математическая логика [Текст] : учеб.-метод. пособие. - Иркутск : ИрГСХА, 2004. - 70 с.

12. Примерное положение о внутривузовской системе контроля качества подготовки специалистов. - Иркутск : ИрГСХА, 2004. - 52 с. - *

13. Становление и развитие научной деятельности в ИрГСХА [Текст]. - Иркутск : ИрГСХА, 2004. - 164 с. - Соавт.: Адушинов Д. С., Богородский Ю. В., Болоев П. А., Борвенко Е. П., Евтеев В. К., Епифанов А. Д., Епифанова Н. А., Житов В. В., Зверев А. Ф., Илли И. Э., Ильина О. П., Кузьмин А. Е., Корзинников Ю. С., Кушеев Ч. Б., Литвинов Н. И., Леонтьев Д. Ф., Мальцев В. Т., Наумова М. С., Наумов П. П., Наумов И. В., Носырева Ю. Н., Пермяков Б. Г., Перевалов В. М., Рыков В. М., Рычков В. А., Сопин Л. В., Терских И. П., Филиппов А. С., Хабардин В. Н., Хуснидинов Ш. К., Цыренов А. А., Шишкин Г. М., Цындыжапова Н. Д.

2008

14. Подготовка аспирантов в аграрном вузе [Текст]. - Иркутск : ИрГСХА, 2008. - 155 с. - Соавт.: Бондаренко О. В., Вашукевич Ю. Е., Житов В. В., Иванько Я. М., Ильина О. П., Калинина Л. А., Наумов И. В., Хуснидинов Ш. К.

15. Пособие для научных руководителей аспирантов [Текст]. - Улан-Удэ : БГСХА, 2008. - 73 с. - Соавт.: Гудрун Д., Далстром К., Калашников И. А., Куликов А. И., Дамдинов Б. Б.

2010

16. Математическая статистика. - Иркутск : ИрГСХА, 2010. - 106 с. - *

17. Обыкновенные дифференциальные уравнения и их приложения в агроинженерных задачах [Текст] : учеб. пособие для вузов. - Иркутск : ИрГСХА, 2010. - 131 с. - Соавт.: Шумай Т. А.

2012

18. Элементы операционного исчисления. - Иркутск : ИрГСХА, 2012. - 105 с. - *

МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

1988

19. Индивидуальные задачи для самостоятельной работы по дифференциальным уравнениям : в 3 ч. - Иркутск : ИСХИ, 1988. - ; ч. 1. - 18 с. ; ч. 2. - 26 с. ; ч. 3. - 12 с. - Соавт.: Шумай Т. А.*

20. Методические указания и индивидуальные задания по теме "неопределенный интеграл". - Иркутск : ИСХИ, 1988. - 47 с. - Соавт.: Большакова Н. М.*

1993

21. Тесты и тестовые задания по элементам комбинаторики и теории вероятностей. - Иркутск : ИСХИ, 1993. - 54 с. - *

1995

22. Наблюдательный лист (хронометрирование механизированного сельскохозяйственного процесса). - Иркутск : ИСХИ, 1995. - 24 с. - Соавт.: Терских И. П., Вильчинский В. М.*

1996

23. Количественная оценка уровня профессиональной подготовленности механизатора для работы в сельском хозяйстве. - Иркутск : ГУНО Администрации Иркутской области. Науч.-метод. центр проф. образования, 1996. - 15 с. - Соавт.: Терских И. П., Вильчинский В. М.

1999

24. Производительность машинно-тракторного агрегата и функциональная надежность технологического процесса : метод. пособие (приложение к программе произв. практики по "Эксплуатации машинно-тракторного парка" . - Иркутск : ИрГСХА, 1999. - 103 с. - Соавт.: Терских И. П.

2002

25. Математика [Текст] : прогр., метод. указ. и контрольные задания для студентов заочн. обучения инж.-техн. спец. аграр. образования. - Иркутск : ИрГСХА, 2002. - 149 с. - Соавт.: Манухина Н. Д.

2003

26. Производительность машинно-тракторного агрегата и функциональная надежность технологического процесса : метод. пособие (приложение к программе произв. практики по "Эксплуатации машинно-тракторного парка". - Иркутск : ИрГСХА, 2003. - 102 с. - Соавт.: Терских И. П.

2005

27. Математика [Текст] : прогр., метод. указ. и контр. задания : для студентов заочн. обучения инж.-техн. спец. аграр. образования. - Иркутск : ИрГСХА, 2005. - 149 с. - Соавт.: Манухина Н. Д.

2007

28. Рейтинговая система оценки знаний студентов в вузе [Текст] : метод. рек. - Иркутск : ИрГСХА, 2007. - 37 с. - Соавт.: Гордина С. К., Алтухов С. В., Бодякина Т. В.

2008

29. Теоретические основы расчета надежности технических систем [Текст] : [метод. пособие для студентов фак. механизации сел. хоз-ва спец. 110301 - Механизация сел. хоз-ва, 110304 -Технология обслуживания и ремонта машин в агропром. комплексе]. - Иркутск : ИрГСХА, 2008. - 131 с. - Соавт.: Шишкин Г. М.

2009

30. Основная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности 05.20.03 - "Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве" (Технические науки) [Текст] : метод. указ. в помощь аспирантам фак. механизации сел. хоз-ва : система качества ИрГСХА-СК-ООП ППО (05.20.03)-6.2.5-2.9-09 : версия 02 . - Иркутск : ИрГСХА, 2009. - 64 с. - Соавт.: Шишкин Г. М.

2010

31. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов 3 курса заочного отделения по дисциплине "Статистика" [Текст] : спец. (направление) подгот. 032101.65 - "Физическая культура и спорт" со специализацией "Менеджмент физической культуры и спорта" : квалификация : специалист физической культуры и спорта. Ч. 1. - Иркутск : Филиал РГУФКСиТ, 2010. - 64 с.

2011

32. Математика [Текст] : прогр., метод. указ. и контр. задания : для студентов заочн. обучения инж.-техн. спец. аграр. образования. - Иркутск : ИрГСХА, 2011. - 123 с.

33. Основная образовательная программа послевузовского профессионального образования [Текст] : спец. 05.20.03 - Технологии и средства техн. обслуживания в сел. хоз-ве (Технические науки). - Иркутск : ИрГСХА, 2011. - 10 с.

СТАТЬИ ИЗ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

1980

34. Некоторые варианты решения системных задач при исследовании работоспособности сельскохозяйственной техники [Текст] // Научно-технический бюллетень / ВАСХНИЛ, Сиб. отд-ние. - Новосибирск, 1980. - Вып. 3. - С. 24-25. - Соавт.: Овчинников А. И.

1997

35. Функционирование пахотного машинно-тракторного агрегата в системе "человек-машина-среда" // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 1997. - № 1-2. - С. 109-114. - Соавт.: Терских И. П., Натарзан В. М.

1999

36. Модель производительности биомашинного агрегата в растениеводстве и ее графическая интерпретация // Достижения науки и техники АПК. - 1999. - № 9. - С. 33-35. - Соавт.: Терских И. П.

2000

37. Минимальная длина гона и ее определение // Аграрная наука. - 2000. - № 10. - С. 12-13. - Соавт.: Терских И. П.

2003

38. Повышение надежности технологической системы уборки картофеля человек-машина-среда-транспорт // Техника в сельском хозяйстве. - 2003. - № 4. - С. 7-9. - Соавт.: Терских И. П., Боннет В. В.

2004

39. Надежность транспортного процесса как систем "водитель-автомобиль-дорога" // Вестник Челябинского государственного агроинженерного университета. - 2004. - Т. 42. - С. 114-117. - Соавт.: Терских И. П.

2007

40. Методика оценки производительности комбайнов "Енисей - 1200" и "Dominator SL - 108 MAXI", функционирующих в системе уборочно-транспортного процесса [Текст] // Вестник КрасГАУ. - 2007. - Вып. 4. - С. 135-138. - Соавт.: Юрьев С. А.

41. Памяти ученого посвящается (25.09.1932-17.09.2005) [Текст] // Вестник ИрГСХА. - 2007. - Вып. 29. - С. 149-153.

42. Процессный подход к нормированию механизированных полевых работ [Текст] // Вестник КрасГАУ. - 2007. - Вып. 4. - С. 133-135. - Соавт.: Коваливнич В. Д.

2008

43. К вопросу производства грубых кормов в Иркутской области [Текст] // Вестник ИрГСХА. - 2008. - Вып. 33. - С. 81-86. - Соавт.: Лабковская М. Ю.

44. Построение внутривузовской системы качества [Текст] // Вестник ИрГСХА. - 2008. - Вып. 33. - С. 111-117.

2010

45. Система качества как инструмент оценки деятельности вуза [Ксерокопия] // Современные наукоемкие технологии. - 2010. - № 7. - С. 308-310.

46. Совершенствование преподавания курса математики на основе матриц логических связей учебных дисциплин [Текст] // Вестник ИрГСХА. - 2010. - Вып. 38. - С. 146-149.

2011

47. К вопросу об оценке рисков деятельности агропромышленных предприятий [Текст] // Известия Иркутской государственной экономической академии (Байкальский государственный университет экономики и права). - 2011. - № 4 (78). - С. 78-81. - Соавт.: Кривцова М. А.

48. Некоторые аспекты уборки зерновых культур в Иркутской области [Текст] // Вестник ИрГСХА. - 2011. - Вып. 42. - С. 100-104.

2013

49. Методика комплексной оценки показателя уровня ПТЭ МТП [Ксерокопия] // Вестник Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления. - 2013. - № 5 (44). - С. 78-84. - Соавт.: Бураев М. К., Сизов И. Г., Болоев П. А.

50. Нечетко-множественный анализ формирования компетенций выпускника аграрного вуза при обучении математике [Текст] // Вестник ИрГСХА. - 2013. - Ч. 3, вып. 57. - С. 156-160.

СТАТЬИ ИЗ СБОРНИКОВ ТРУДОВ ИСХИ – ИРГСХА

1980

51. Исследование корреляционной связи между энергонасыщенностью тракторов и количеством контрольно-измерительных приборов // Вопросы эксплуатации машинно-тракторного парка в условиях Восточной Сибири. - Иркутск, 1980. - С. 28-34. - Соавт.: Левин И. Е., Терских И. П.

52. Некоторые двухкомпонентные композиции законов распределения при исследовании надежности сельскохозяйственной техники // Вопросы эксплуатации машинно-тракторного парка в условиях Восточной Сибири. - Иркутск, 1980. - С. 13-16. - Соавт.: Овчинников А. И.

1981

53. Решение системных задач машиноиспользования композиционным методом // Повышение эффективности использования и ремонта сельскохозяйственной техники. - Иркутск, 1981. - С. 36-40. - Соавт.: Терских И. П.

1990

54. О производительности машинно-тракторных агрегатов при разных организационных формах их использования [Текст] // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники : сб. науч. тр. - Иркутск, 1990. - С. 132-136.

1991

55. Динамика показателей использования времени смены и производительности картофелеуборочного агрегата, обслуживаемого арендным коллективом [Текст] // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники в условиях АПК Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1991. - С. 98-102.

56. К анализу вероятностной модели биомеханической системы "человек-машина-среда" [Текст] // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники в условиях АПК Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1991. - С. 27-32. - Соавт.: Терских И. П.

1992

57. Зависимость надежности биомашинного сельскохозяйственного агрегата от интенсивностей отказов и восстановления его элементов [Текст] // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1992. - С. 85-88.

58. О количественной оценке степени влияния факторов системы "человек-машина-среда" на надежность функционирования уборочно-транспортного звена // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1992. - С. 104-106. - Соавт.: Вильчинский В. М.

59. О резервах повышения производительности биомашинного сельскохозяйственного агрегата [Текст] // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1992. - С. 82-85.

60. Степень реализации работоспособности биомашинного сельскохозяйственного агрегата и методика ее определения с учетом факторов системы "человек-машина-среда" [Текст] // Пути повышения эффективности использования электрической энергии в сельскохозяйственном производстве Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1992. - С. 104-110. - *

61. Функциональная надежность уборочно-транспортного отряда на уборке зерновых // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1992. - С. 82-85. - Соавт.: Вильчинский В. М.

1996

62. Зависимость эксплуатационных показателей и топливной экономичности биомашинного сельскохозяйственного агрегата от длины гона // Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства Восточной Сибири : юбилейный сб. науч. тр. - Иркутск, 1996. - Ч. 1. - С. 34-40. - Соавт.: Терских И. П., Вильчинский В. М., Иванько Я. М.

63. Особенности методики и обработки данных хронометражных наблюдений при исследовании надежности функционирования биомашинного сельскохозяйственного агрегата // Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства Восточной Сибири : юбилейный сб. науч. тр. - Иркутск, 1996. - Ч. 1. - С. 27-34.

1997

64. Зависимость количества выбросов токсичных веществ в атмосферу от надежности функционирования биомашинного сельскохозяйственного агрегата // Проблемы экологии при эксплуатации и ремонте сельскохозяйственной техники. - Иркутск, 1997. - С. 36-38.

65. К обоснованию применимости марковских процессов при исследовании надежности функционирования биомашинных сельскохозяйственных агрегатов // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1997. - С. 25-32.

66. Надежность функционирования зерноуборочного процесса как системы "человек-машина-среда-транспорт" // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1997. - С. 39-54. - Соавт.: Терских И. П., Вильчинский В. М.

67. Некоторые результаты исследования закономерностей количества выбросов вредных веществ в атмосферу автомобилем КАМАЗ // Проблемы экологии при эксплуатации и ремонте сельскохозяйственной техники. - Иркутск, 1997. - С. 38-44. - Соавт.: Терских И. П.

68. О минимальной длине гона при выполнении технологических механизированных сельскохозяйственных процессов // Проблемы экологии при эксплуатации и ремонте сельскохозяйственной техники. - Иркутск, 1997. - С. 80-84.

69. О совершенствовании методики расчета норм выработки и расхода топлива на механизированные полевые работы в сельском хозяйстве // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1997. - С. 75-81.

70. Применение регрессионного анализа в системе управления экологической безопасности сельскохозяйственных объектов // Проблемы экологии при эксплуатации и ремонте сельскохозяйственной техники. - Иркутск, 1997. - С. 113-115.

71. Статистическая модель отказов системы зерноуборочного процесса // Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1997. - С. 61-66. - Соавт.: Вильчинский В. М.

1999

72. Выявление минимального размера поля для пахотных работ трактора Т-4А // Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1999. - С. 91-97. - Соавт.: Алтухова Т. А.

73. Зависимость минимальной длины гона от скорости движения, глубины пахоты и степени загрузки трактора Т-4А с плугом ПН-5-35 // Достижение аграрной науки - производству : тез. докл. конф. посвящ. 65-летию ИСХИ. - Иркутск, 1999. - С. 51-52. - Соавт.: Алтухова Т. А.

74. К вопросу косвенной оценки утомляемости механизатора // Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1999. - С. 288-290.

75. К вопросу эксплуатационной оценки эффективности использования иностранных зерноуборочных комбайнов "Доминатор" в условиях Сибири // Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1999. - С. 38-48. - Соавт.: Терских И. П., Вильчинский В. М., Скрыбиков А. Б.

76. Линейная модель формирования производительности БМСА // Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1999. - С. 14-26.

77. Моделирование производительности биомашинного сельскохозяйственного агрегата // Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1999. - С. 3-13. - Соавт.: Терских И. П.
78. Обоснование методики расчетов минимальной длины гона по производительности биомашинного агрегата // Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1999. - С. 27-38.
79. Определение минимальной длины гона для пахотного агрегата Т-4А+П-5-35 // Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1999. - С. 84-88. - Соавт.: Алтухова Т. А.
80. Применимость аппроксимирующих степенных функций для целей нормирования на примере пахотного агрегата Т-4А+П-5-35 // Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1999. - С. 77-84. - Соавт.: Алтухова Т. А.
81. Проверка линейной связи функции текущей производительности агрегата нарастающим итогом от продолжительности дневной работы по коэффициенту корреляции // Достижение аграрной науки - производству : тез. докл. конф, посвящ. 65-летию ИСХИ. - Иркутск, 1999. - С. 48-49.
82. Проверка модели динамики текущей производительности на пахоте // Достижение аграрной науки - производству : тез. докл. конф, посвящ. 65-летию ИСХИ. - Иркутск, 1999. - С. 52-53. - Соавт.: Алтухова Т. А.
83. Проверка модели текущей производительности БМСА на уборке сена // Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1999. - С. 58-62. - Соавт.: Косарева А. В.
84. Связь основных параметров линейной модели динамики текущей производительности с функциональной надежностью технологического зерноуборочного процесса // Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1999. - С. 49-57. - Соавт.: Вильчинский В. М.
85. Текущая производительность - система двух зависимых случайных величин и ее статистическая оценка // Достижение аграрной науки - производству : тез. докл. конф, посвящ. 65-летию ИСХИ. - Иркутск, 1999. - С. 69-71.
86. Текущая производительность сеноуборочного технологического процесса и ее характеристики // Достижение аграрной науки - производству : тез. докл. конф, посвящ. 65-летию ИСХИ. - Иркутск, 1999. - С. 64-65. - Соавт.: Косарева А. В.
87. Устойчивость работоспособности мобильного биомашинного сельскохозяйственного агрегата // Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 1999. - С. 284-287.

2001

88. О надежности функционирования транспортного процесса при отвозке картофеля от комбайна // Материалы региональной научно-практической конференции "Актуальные проблемы АПК". - Иркутск, 2001. - Ч. 3: Механизация сельскохозяйственного производства. - С. 36-37. - Соавт.: Морозова Е. И.

89. Применение теории случайных процессов для оценки работы сельскохозяйственных технологических систем // Материалы региональной научно-практической конференции "Актуальные проблемы АПК". - Иркутск, 2001. - Ч. 3: Механизация сельскохозяйственного производства. - С. 37-38.

90. Упрощенная методика расчетов параметров надежности функционирования кормоуборочного процесса // Материалы региональной научно-практической конференции "Актуальные проблемы АПК". - Иркутск, 2001. - Ч. 3: Механизация сельскохозяйственного производства. - С. 41-42. - Соавт.: Косарева А. В.

2002

91. Логарифмическое приближение функции производительности агрегата от длины гона // Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 2002. - С. 57-60.

92. Надежность пахотного технологического процесса и ее оценочные характеристики // Актуальные проблемы механизации сельского хозяйства : юбилейный сб. науч. тр. регион. науч.-практ. конф. - Иркутск, 2002. - С. 56-64. - Соавт.: Алтухова Т. А.

93. Обоснование оптимального скоростного режима диагностирования при прокручивании коленчатого вала // Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 2002. - С. 125-131. - Соавт.: Терских И. П., Ильин П. И.

94. Оценка вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций на объектах агропромышленного комплекса // Актуальные проблемы механизации сельского хозяйства : юбилейный сб. науч. тр. регион. науч.-практ. конф. - Иркутск, 2002. - С. 206-209. - Соавт.: Корнилов А. В., Полищук К. В.

95. Площадь на диаграмме под кривой момента сопротивления прокручиванию коленчатого вала двигателя как диагностический параметр // Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 2002. - С. 148-153. - Соавт.: Ильин П. И.

96. Совершенствование типовых норм выработки и расхода топлива на механизированные полевые работы в сельском хозяйстве // Актуальные проблемы механизации сельского хозяйства : юбилейный сб. науч. тр. регион. науч.-практ. конф. - Иркутск, 2002. - С. 42-52.

2003

97. Математическая логика в инженерной подготовке специалистов АПК [Текст] // Качество высшего аграрного образования: проблемы планирования, управления, контроля, оценки : материалы регион. науч.-метод. конф., 7-8 июля 2003 г. - Иркутск, 2003. - С. 102-104.

2004

98. К вопросу экологической безопасности при эксплуатации сельскохозяйственной техники [Текст] // Механизация сельскохозяйственного производства в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 2004. - С. 206-209. - Соавт.: Терских И. П.

99. Надежность тракторов МТЗ-80(82) в составе картофелеуборочного агрегата // Механизация сельскохозяйственного производства в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 2004. - С. 165-169. - Соавт.: Боннет В. В.

100. Модель надежности транспортного процесса как системы "человек-машина-среда" // Механизация сельскохозяйственного производства в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 2004. - С. 200-205. - Соавт.: Терских И. П.

101. Применение метода наибольшего правдоподобия для параметров распределения чисто рабочего времени уборки зерновых прямым комбайнированием // Механизация сельскохозяйственного производства в условиях Восточной Сибири : сб. науч. тр. - Иркутск, 2004. - С. 170-172.

2005

102. Диагностирование двигателя внутреннего сгорания по моменту сопротивления прокручиванию коленчатого вала [Текст] // Прогрессивная технология восстановления изношенных деталей машин гальваническими покрытиями. Перспективные технологии и средства технического обслуживания машин : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Василия Петровича Ревякина. - Иркутск, 2005. - С. 141-146. - Соавт.: Терских И. П., Ильин П. И.

103. К вопросу технического нормирования полевых механизированных работ [Текст] // Материалы научно-практической конференции секции "Механизация сельского хозяйства" 24-28 янв. 2005 г. - Иркутск, 2005. - С. 22. - Соавт.: Коваливнич В. Д.

104. О возможностях нормирования тракторно-транспортных работ по аппроксимирующим функциям при организации перевозок в МТС [Текст] // Материалы научно-практической конференции секции "Механизация сельского хозяйства" 24-28 янв. 2005 г. - Иркутск, 2005. - С. 41. - Соавт.: Коваливнич В. Д.

105. О текущей производительности агрегатов на заготовке сена [Текст] // Материалы научно-практической конференции секции "Механизация сельского хозяйства" 24-28 янв. 2005 г. - Иркутск, 2005. - С. 21. - Соавт.: Голышева С. П.

106. Применение дифференциальных уравнений к решению технических задач [Текст] // Материалы научно-практической конференции секции "Механизация сельского хозяйства" 24-28 янв. 2005 г. - Иркутск, 2005. - С. 39-40.

2007

107. Некоторые результаты самооценки вуза на основе модели совершенствования деятельности [Текст] // Актуальные проблемы эксплуатации машинно-тракторного парка, технического сервиса, энергетики и экологической безопасности в агропромышленном комплексе : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения Ивана Петровича Терских, (Иркутск, 25-27 сент. 2007 г.). - Иркутск, 2007. - С. 306-311. - Соавт.: Просвирнин В. Ю.

108. О показателях точности и стабильности процесса уборки зерновых [Текст] // Актуальные проблемы эксплуатации машинно-тракторного парка, технического сервиса, энергетики и экологической безопасности в агропромышленном комплексе : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения Ивана Петровича Терских, (Иркутск, 25-27 сент. 2007 г.). - Иркутск, 2007. - С. 83-85. - Соавт.: Юрьев С. А.

109. Об использовании зарубежной сельскохозяйственной техники в хозяйствах Иркутской области [Текст] // Актуальные вопросы развития регионального АПК : материалы науч.-практ. конф., 12-16 февр. 2007 г. Фак. механизации сел. хоз-ва. - Иркутск, 2007. - С. 62-63. - Соавт.: Немчинова С. П.

110. Причинно-следственные экологические факторы при функционировании системы "человек - машина - среда" [Текст] // Актуальные проблемы эксплуатации машинно-тракторного парка, технического сервиса, энергетики и экологической безопасности в агропромышленном комплексе : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения Ивана Петровича Терских, (Иркутск, 25-27 сент. 2007 г.). - Иркутск, 2007. - С. 234-236. - Соавт.: Юрьева Л. Ю.

2008

111. Использование процессно-системного подхода при исследовании вопросов заготовки грубых кормов [Текст] // Совместная деятельность сельскохозяйственных товаропроизводителей и научных организаций в развитии АПК Центральной Азии : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 25-27 марта 2008 г. : в 4 ч. - Иркутск, 2008. - Ч. 3. - С. 125-129. - Соавт.: Лабковская М. Ю.

112. О значении документации системы качества в управлении вузом [Текст] // Система образования в аграрном вузе : проблемы и тенденции : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 55-летию образования аспирантуры в ИрГСХА (Иркутск, 14-16 окт. 2008 г.). - Иркутск, 2008. - С. 141-147. - Соавт.: Косарева А. В., Ломбоева С. С.

113. О транспортном процессе при комбайновой уборке зерновых культур [Текст] // Совместная деятельность сельскохозяйственных товаропроизводителей и научных организаций в развитии АПК Центральной Азии : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф. 25-27 марта 2008 г. : в 4 ч. - Иркутск, 2008. - Ч. 3. - С. 136-139. - Соавт.: Харандаева П. В.

114. Опыт внедрения академического рейтинга студентов в ИрГСХА [Текст] // Система образования в аграрном вузе : проблемы и тенденции : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 55-летию образования аспирантуры в ИрГСХА (Иркутск, 14-16 окт. 2008 г.). - Иркутск, 2008. - С. 136-140. - Соавт.: Ломбоева С. С., Косарева А. В.

115. Удовлетворенность персонала как показатель качества подготовки студентов [Текст] // Система образования в аграрном вузе : проблемы и тенденции : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 55-летию образования аспирантуры в ИрГСХА (Иркутск, 14-16 окт. 2008 г.). - Иркутск, 2008. - С. 147-154. - Соавт.: Суслопаров А. Г., Харандаева П. В.

2009

116. Агротехноэкосистема и оценка ее функционирования [Текст] // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., посвященной 75-летию образования ИрГСХА, (25-29 мая 2009 г.). - Иркутск, 2009. - С. 675-679. - Соавт.: Терских И. П., Кривцова М. А.

2010

117. Квалиметрический подход к оценке инновационной деятельности в вузе [Текст] // Инновационные технологии в профессиональном образовании : материалы междунар. науч.-практ. конф., (Иркутск, 8-9 дек. 2010 г.). - Иркутск, 2010. - С. 138-142.

118. Профессиональная мобильность как один из критериев качества образования [Текст] // Проблемы управления качеством высшего профессионального образования в контексте современных реалий : сб. ст. Второй междунар. науч.-практ. конф., (1 дек. 2010 г.). - Иркутск, 2010. - С. 50-53.

2011

119. Количественная оценка степени влияния почвенно-производственных условий на работоспособность машинно-тракторных агрегатов [Текст] // Природа и сельскохозяйственная деятельность человека : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., (23-27 мая 2011 г.). - Иркутск, 2011. - Ч. 2. - С. 103-108.

2012

120. Анализ функционирования технологической системы в растениеводстве на основе теории нечетких множеств [Текст] // Актуальные вопросы технического, технологического и кадрового обеспечения АПК : материалы Междунар. науч.-практ. конф. и V-го регион. науч.-произв. семинара, посвящ. 80-летию со дня рождения д-ра техн. наук, проф., заслуж. деятеля науки и техники РФ Терских Ивана Петровича, 25-26 сент. 2012 г. - Иркутск, 2012. - С. 120-124.

СТАТЬИ ИЗ СБОРНИКОВ ТРУДОВ ДРУГИХ С.-Х. ИНСТИТУТОВ И УЧРЕЖДЕНИЙ

1995

121. Повышение эффективности использования сельскохозяйственной техники в условиях эксплуатации Иркутской области [Текст] // Выбирает "Золотой медведь" : тез. докл. конкурса ученых вузов Иркутской области. - Иркутск, 1995. - С. 93. - Соавт.: Терских И. П., Бураев М. К.

1998

122. Человеко-машинные системы в сельском хозяйстве и надежность их функционирования [Текст] // Интеллектуальные и материальные ресурсы Сибири : материалы 2-й регион. науч.-практ. конф. - Иркутск, 1998. - С. 73-74. - Соавт.: Терских И. П.*

1999

123. Оценка утомляемости механизатора по показателям линейной модели динамики текущей производительности [Текст] // Проблемы стабилизации и развития сельскохозяйственного производства Сибири, Монголии и Казахстана в XXI веке : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., (Новосибирск, 20-23 июля 1999 г.). - Новосибирск, 1999. - Ч. 3: Инженерное обеспечение. Переработка сельскохозяйственной продукции. Экономика. - С. 111-112. - Соавт.: Терских И. П.

124. Повышение надежности функционирования системы Ч-М-С-Т резервированием ее элементов [Текст] // Проблемы стабилизации и развития сельскохозяйственного производства Сибири, Монголии и Казахстана в XXI веке : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., (Новосибирск, 20-23 июля 1999 г.). - Новосибирск, 1999. - Ч. 3: Инженерное обеспечение. Переработка сельскохозяйственной продукции. Экономика. - С. 90-92.

125. Прикладная направленность курса высшей математики в сельскохозяйственной академии [Текст] // Труды Восточно-Сибирской зональной межвузовской конференции по математике и проблемам ее преподавания в ВУЗе. - Иркутск, 1999. - С. 206-209.

2000

126. К вопросу разработки тестов по курсу высшей математики [Текст] // Современные проблемы совершенствования системы обучения по физико-математическим и инженерным дисциплинам : материалы науч.-метод. конф. - Улан-Удэ, 2000. - С. 31-32.

127. Математическое моделирование технологических сельскохозяйственных процессов [Текст] // I Всесибирский конгресс женщин-математиков (к 150-летию со дня рождения Софьи Васильевны Ковалевской) : тез. докл. - Красноярск, 2000. - С. 147.

128. Надежность функционирования пахотного технологического процесса, выполняемого трактором Т-4А [Текст] // Современные проблемы совершенствования системы обучения по физико-математическим и инженерным дисциплинам : материалы науч.-метод. конф. - Улан-Удэ, 2000. - С. 55. - Соавт.: Алтухова В. А.

129. Человек в технологической системе и его влияние на надежность ее функционирования [Текст] // Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (Сибресурс-6-2000) : 6-я Междунар. науч.-практ. конф., 2-4 окт. 2000 г. - Томск, 2000. - С. 86-87. - Соавт.: Терских И. П.

2001

130. Моделирование надежности функционирования сельскохозяйственных технологических процессов как человеко-машинных систем [Текст] // Математическое моделирование в сельскохозяйственном производстве : тр. 12 Байкал. междунар. конф., Иркутск, Байкал, 24 июня - 1 июля 2001 г. - Иркутск, 2001. - С. 74-77.

131. Оценка процесса уборки зерновых математическими методами теории массового обслуживания [Текст] // Материалы 4 региональной научно-практической конференции "Интеллектуальные и материальные ресурсы Сибири". Серия "Естественные науки", 28 февраля - 1 марта 2001 г. - Иркутск, 2001. - С. 278-282.

132. Оценка работы комбайна по количеству бункеров намолоченного зерна [Текст] // Механизация сельскохозяйственного производства в начале XXI века : сб. науч. тр. - Новосибирск, 2001. - С. 92-93. - Соавт.: Терских И. П.

133. Результаты статистических исследований картофелеуборочного технологического процесса [Текст] // Механизация сельскохозяйственного производства в начале XXI века : сб. науч. тр. - Новосибирск, 2001. - С. 144-145. - Соавт.: Боннет В. В.

134. Уборка зерновых культур как двухфазная система массового обслуживания [Текст] // АПК Сибири, Монголии и Республики Казахстан в XXI веке : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., (Улан-Батор, 9-10 июля 2001 г.). - Новосибирск, 2001. - С. 405-406.

2005

135. Опыт использования модульно-рейтинговой оценки знаний студентов [Текст] // Качество высшего аграрного образования: проблемы планирования, качества, оценки : материалы III регион. науч.-метод. конф., 30 июня - 2 июля 2005 г. - Барнаул, 2005. - С. 24-28. - Соавт.: Дорофеев В. Н., Зверев А. Ф.

2006

136. К вопросу оценки надежности процесса уборки зерновых прямым комбайнированием с "DOMINATOR SL-108 maxі" [Текст] // Информационные технологии, системы и приборы в АПК. АГРОИНФО - 2006 = Information technologies, systems and rquipment in agribusiness industry : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 17-18 окт. 2006 г.). - Новосибирск, 2006. - Ч. 1. - С. 399-403. - Соавт.: Юрьев С. А.

137. Использование пахотных агрегатов с трактором Т-4А на мелкоконтурных полях с учетом надежности технологического процесса [Текст] // Аграрная наука - сельскому хозяйству : междунар. науч.-практ. конф. : сб. статей : в 3 кн. - Барнаул, 2006. - Кн. 2. - С. 299-303. - Соавт.: Терских И. П., Алтухова Т. А.

138. Об эффективном функционировании зерноуборочной техники при прямом комбайнировании [Текст] // Аграрная наука - сельскому хозяйству : междунар. науч.-практ. конф. : сб. статей : в 3 кн. - Барнаул, 2006. - Кн. 2. - С. 280-283. - Соавт.: Юрьев С. А.

139. Организация и контроль самостоятельной работы студентов-заочников в Иркутской государственной сельскохозяйственной академии [Текст] // Учебно-методическая деятельность в вузе - основа качественной подготовки специалистов : материалы регион. учеб.-метод. конф., посвящ. 70-летию НГАУ, 21-23 июня 2006 г. . - Новосибирск, 2006. - С. 119-120.

140. Расчетно-аналитический подход к определению нормы выработки пахотных агрегатов [Текст] // Студенческая наука - взгляд в будущее : материалы Всерос. студенч. конф., 29 марта 2006 г. - Красноярск, 2006. - Ч. 2. - С. 162-163. - Соавт.: Коваливнич В. Д.

2008

142. О создании системы качества в вузе [Текст] // Подготовка кадров для силовых структур: современные направления и образовательные технологии : избранные материалы XIII Всерос. науч.-метод. конф., 14-15 февр. 2008 г. - Иркутск, 2008. - С. 3-8.

143. Применимость процессно-системного метода к моделированию уборки зерновых культур [Текст] // Машинно-технологическое, энергетическое и сервисное обеспечение сельхозтоваропроизводителей Сибири : материалы Междунар. науч.-практ. конф. посвященной 100-летию со дня рождения акад. ВАСХНИЛ А. И. Селиванова, 9-11 июня 2008 г., п. Краснообск. - Новосибирск, 2008. - С. 620-624. - Соавт.: Кривцова М. А., Немчинова С. П.

2010

143. Применение принципов менеджмента качества при подготовке аспирантов в вузе [Ксерокопия] // Материалы международной конференции, посвященной 50-летию инженерного института МГСХАА, 2-4 июня 2010 г. - Улан-Батор, 2010. - *

2011

144. Использование матриц логических связей учебных дисциплин при преподавании курса математики в вузе [Ксерокопия] // Математика, ее приложения и математическое образование. МПМО'11 : материалы IV Междунар. конф., 27 июня -1 июля 2011 г. - Улан-Удэ, 2011. - Ч. 2. - С. 255-257.

2014

145. Движение частиц зернового вороха по лопатке барабана порционного метателя // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В. Р. Филиппова. - 2014. - № 2. - Соавт.: Шуханов С. Н., Токмакова А. Л. - *

146. Охлаждение зерна как завершающая операция при его сушке и хранении [Текст] // Научное обеспечение инновационного развития АПК : материалы Междунар. науч.-практ. конф. проф.-препод. состава, посвящ. 110-летию СПбГАУ, 23-25 янв. 2014 г. - СПб., 2014. - С. 27-30. - Соавт.: Алтухова Т. А., Ханхасаев Г. Ф., Шуханов С. Н., Цэдашиев Ц. В.*

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

1995

147. Законы распределения параметров функциональной надежности пахотных агрегатов [Текст] // Тезисы докладов научной конференции, посвященной 60-летию ИСХИ "Сельскохозяйственная наука - производству". - Иркутск, 1995. - С. 31-32.

148. Системные исследования процессов с.-х. производства [Текст] // Тезисы докладов научной конференции, посвященной 60-летию ИСХИ "Сельскохозяйственная наука - производству". - Иркутск, 1995. - С. 26-27. - Соавт.: Терских И. П.

1998

149. О совершенствовании эксплуатационных расчетов на основе нормативных данных [Текст] // Совершенствование учебного процесса : тез. докл. на науч.-метод. конф. ИрГСХА, янв. 1998 г. - Иркутск, 1998. - С. 7-10. - Соавт.: Терских И. П.

150. Реализация на ЭВМ расчетов по функциональной надежности сельскохозяйственных агрегатов [Текст] // Совершенствование учебного процесса : тез. докл. на науч.-метод. конф. ИрГСХА, янв. 1998 г. - Иркутск, 1998. - С. 24-25.

151. Тестовый метод контроля знаний студентов в ВУЗе и его научная организация [Текст] // Совершенствование учебного процесса : тез. докл. на науч.-метод. конф. ИрГСХА, янв. 1998 г. - Иркутск, 1998. - С. 32-34.

2000

152. К вопросу использования трактора Т-4А в условиях контурного агроландшафтного земледелия // Тезисы докладов конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов. - Иркутск, 2000. - Ч. 3. - С. 5. - Соавт.: Алтухова Т. А.

153. К вопросу оценки утомляемости механизатора по энергозатратам живого труда // Тезисы докладов конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов. - Иркутск, 2000. - Ч. 3. - С. 29.

154. Нормировочное условие применимости треугольной модели формирования производительности БМСА // Тезисы докладов конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов. - Иркутск, 2000. - Ч. 3. - С. 31.

155. Особенности моделирования сезонной производительности БМСА // Тезисы докладов конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов. - Иркутск, 2000. - Ч. 3. - С. 30.

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА. ПАТЕНТЫ

156. Компьютерный диагностический комплекс для диагностирования двигателей внутреннего сгорания при прокручивании коленчатого вала : с. на полезную модель № 30165. - [Б. м. : б. и.]. - заявитель и обладатель Иркутская гос. с.-х. акад. № 2002126501 ; заявл. 10.10.2002 ; опубл. 26.06.2003 Бюл. № 17

ДИССЕРТАЦИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД НАУЧНЫМ РУКОВОДСТВОМ Н. И. ОВЧИННИКОВОЙ

157. Алтухова Т. А. Применимость пахотных агрегатов с трактором Т-4А для работы на полях малых размеров с учетом надежности технологического процесса [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.20.03 / Т. А. Алтухова. - Иркутск, 2003. - 192 с.

158. Боннет В. В. Влияние технического состояния картофелеуборочного комбайна на надежность и экономичность функционирования технологического процесса (на примере КПК-2-01) [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.20.03 / В. В. Боннет. - Иркутск, 2001. - 199 с.

159. Вильчинский В. Н. Надежность функционирования системы зерноуборочного процесса "человек - машина - среда - транспорт" при прямом комбайнировании [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.20.03 / В. Н. Вильчинский. - Иркутск, 1997. - 172 с.

160. Косарева А. В. Формирование дневной фактической производительности биомашинных сельскохозяйственных агрегатов (на примере заготовки кормов) [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.20.03 / А. В. Косарева. - Иркутск, 1999. - 229 с.

Авторский указатель

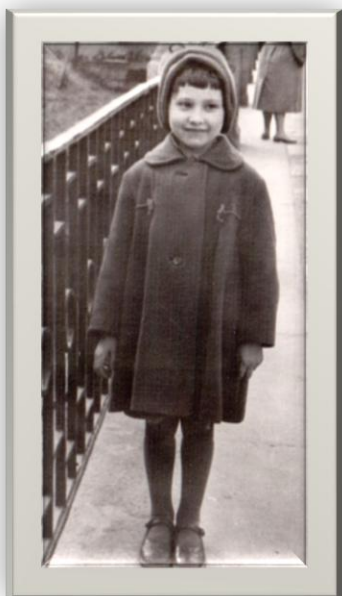
Адушинов, Д. С. 13,
Алтухов, С. В. 28,
Алтухова, Т. А. 72, 75, 76, 80, 81, 91, 128, 141, 145, 152, 157,
Богородский, Ю. В. 13,
Бодякина, Т. В. 28,
Болоев, П. А. 13, 49,
Большакова, Н. М. 20,
Бондаренко, О. В. 14,
Боннет, В. В. 38, 98, 131, 158,
Борвенко, Е. П. 13,
Бураев, М. К. 49, 121,
Вашукевич, Ю. Е. 14,
Вильчинский, В. М. 5, 9, 22, 23, 58, 61, 62, 69, 71, 73, 84, 159,
Выгода, Э. С. 6,
Голышева, С. П. 102,
Гордина, С. К. 28,
Гудрун, Д. 15,
Далстром, К. 15,
Дамдинов, Б. Б. 15,
Дорофеев, В. Н. 136,
Евтеев, В. К. 13,
Епифанов, А. Д. 13,
Епифанова, Н. А. 13,
Житов, В. В. 13, 14,
Зверев, А. Ф. 13, 136,
Иваньо, Я. М. 14, 62,
Илли, И. Э. 13,
Ильин, П. И. 92, 96, 103, 156,
Ильина, О. П. 13, 14,
Калашников, И. А. 15,
Калинина, Л. А. 14,
Коваливнич, В. Д. 42, 104, 105, 137,
Корзинников, Ю. С. 13,
Корнилов, А. В. 93,
Косарева, А. В. 74, 83, 90, 112, 113, 160,
Кривцова, М. А. 47, 116, 143,
Кузьмин, А. Е. 13,
Куликов, А. И. 15,
Кушеев, Ч. Б. 13,
Лабковская, М. Ю. 43, 111,
Левин, И. Е. 51,
Леонтьев, Д. Ф. 13,
Литвинов, Н. И. 13,
Ломбоева, С. С. 112, 113,
Лубсанов, Д. М. 156,
Макарова, В. В. 3,
Мальцев, В. Т. 13,
Манухина, Н. Д. 25, 27,
Матвеев, А. Н. 156,

Морозова, Е. И. 88,
 Мошкин, Н. И. 156,
 Натарзан, В. М. 35,
 Наумов, И. В. 13, 14,
 Наумов, П. П. 13,
 Наумова, М. С. 13,
 Немчинова, С. П. 108, 143,
 Носырева, Ю. Н. 13,
 Овчинников, А. И. 34, 52,
 Перевалов, В. М. 13,
 Пермьяков, Б. Г. 13,
 Полищук, К. В. 93,
 Просвирнин, В. Ю. 107,
 Рыков, В. М. 13,
 Рычков, В. А. 13,
 Сизов, И. Г. 49,
 Скрябиков, А. Б. 73,
 Соколова, Т. Ю. 3,
 Сопин, Л. В. 13,
 Суслопаров, А. Г. 115,
 Терских, И. П. 4, 5, 9, 13, 22, 23, 24, 26, 35, 36, 37, 38, 39, 51, 52, 53, 56, 62,
 70, 71, 73, 87, 96, 100, 101, 103, 116, 121, 122, 123, 129, 134, 141, 148, 151, 156,
 Токмакова, А. Л. 146,
 Федотов, А. И. 156,
 Филиппов, А. С. 13,
 Хабардин, В. Н. 13,
 Ханхасаев, Г. Ф. 145,
 Харандаева, П. В. 114, 115,
 Хуснидинов, Ш. К. 13, 14,
 Цындыжапова, Н. Д. 13,
 Цыренов, А. А. 13,
 Цэдашиев, Ц. В. 145,
 Шишкин, Г. М. 13, 29, 30,
 Шумай, Т. А. 17, 19,
 Шуханов, С. Н. 145, 146,
 Юрьев, С. А. 40, 110, 138, 139,
 Юрьева, Л. Ю. 109,

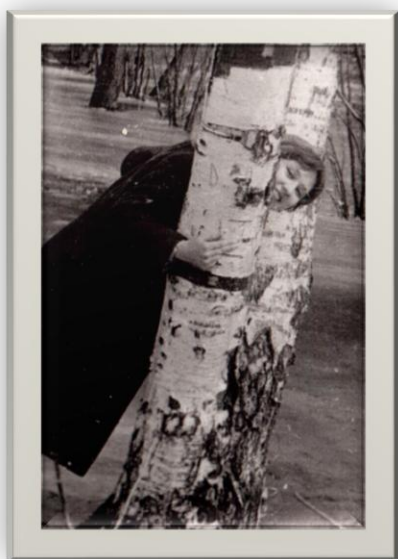
Приложение Детство



Школа



Студенческие годы

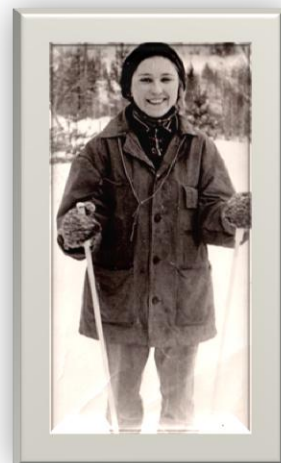
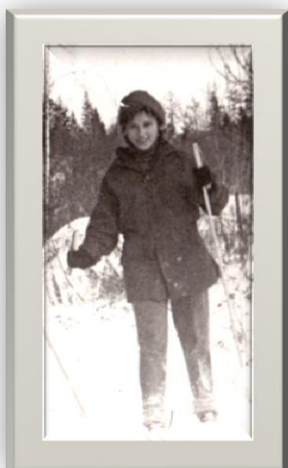


Стройотряды





Спорт



Туризм



Работа





Семья







СВИДЕТЕЛЬСТВО

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 30165

Российским агентством по патентам и товарным знакам на основании Патентного закона Российской Федерации, введенного в действие 14 октября 1992 года, выдано настоящее свидетельство на полезную модель

КОМПЬЮТЕРНЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ПРОКРУЧИВАНИИ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА

Обладатель(ли):

Государственное образовательное учреждение

Иркутская государственная сельскохозяйственная академия

по заявке № 2002126501, дата поступления: 10.10.2002

Приоритет от 10.10.2002

Автор(ы):

см. на обороте

Свидетельство действует на всей территории Российской Федерации в течение 5 лет с 10 октября 2002 г. при условии своевременной уплаты пошлины за поддержание свидетельства в силе

Зарегистрирован в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации

г. Москва, 20 июня 2003 г.



Генеральный директор

А.Д. Корняков

Содержание

От составителей.....	5
Основные даты жизни и деятельности профессора, доктора технических наук Н. И. Овчинниковой.....	6
Награды. Почетные звания.....	7
Краткий очерк научной, педагогической и общественной деятельности доктора технических наук, профессора Н. И. Овчинниковой.....	8
Диссертации. Авторефераты.....	19
Монографии. Учебные пособия.....	19
Методические издания.....	20
Статьи из периодической печати.....	22
Статьи из сборников трудов ИСХИ – ИрГСХА.....	23
Статьи из сборников трудов других с.-х. институтов и учреждений.....	30
Тезисы докладов.....	32
Авторские свидетельства. Патенты.....	33
Авторефераты диссертаций, выполненных под научным руководством Н. И. Овчинниковой.....	33
Авторский указатель.....	34
Приложение.....	36