


ПОРТФОЛИО

Преподавателя: Сафонова Валентина Владимировича

Основные сведения

Дата рождения	22 мая 1962 года	
Структурное подразделение	Кафедра «Техническое обеспечение АПК»	
Должность	Профессор	
Ученая степень	Доктор технических наук	
Ученое звание	Профессор	

Образование

№ п/п	Год окончания	Официальное название учебного заведения	Специальность/направление	Квалификация
1	1984	Саратовский институт механизации сельского хозяйства им. М.И. Калинина	Организация и технология ремонта машин	Инженер-механик

Диссертации

Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
Кандидат технических наук, 05.20.03- эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники, Тема: «Повышение качества стендовой приработки тракторных двигателей путем совершенствования очистки масла на ремонтных предприятиях Агропрома».	1988 г.
Доктор технических наук, 05.20.03 эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники. Тема: «Повышение долговечности ресурсопределяющих агрегатов мобильной сельскохозяйственной техники путем применения металлосодержащих смазочных композиций».	1999 г.

Диссертации защищенные под руководством преподавателя

№ п/п	Ф.И.О. соискателя	Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
-------	-------------------	--	------------

1	Венскийтис Вадим Викторович	Кандидат технических наук, 05.20.03 - эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники. Тема: «Повышение долговечности зубчатых колес тракторных трансмиссий путем использования металлосо-держающих смазочных композиций».	1998
2	Семян Александр Сер-геевич	Кандидат технических наук, 05.20.03 - эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники. Тема: «Повышение ресурса тракторных дизелей путем применения метал-лосодержащих смазочных композиций в эксплуатации».	2000
3	Александров Владислав Александрович	Кандидат технических наук, 05.20.03 - технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве. Тема: «Повышение долговечности ав-тотракторных дизелей применением присадки к моторному маслу на осно-ве наночастиц цветных металлов».	2005
4	Шишурин Сергей Александрович	Кандидат технических наук, 05.20.03 - технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве. Тема: «Способ восстановления авто-тракторных деталей композиционным гальваническим хромированием (на примере плунжерной пары топливного насоса высокого давления)».	2006
5	Цыпцын Максим Вале-рьевич	Кандидат технических наук, 05.20.03- технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве. Тема: «Повышение долговечности тя-гово-сцепных устройств тракторно-транспортных агрегатов триботехни-ческими методами».	2006
6	Демин Владимир Евге-ньевич	Кандидат технических наук, 05.20.03 - технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве. Тема: «Совершенствование техноло-гии восстановления сопряжений опор корпусных деталей с подшипниками качения применением композицион-ных анаэробных материалов (на при-мере корпуса КП трактора Т-150К)».	2007
7	Азаров Александр Сер-геевич	Кандидат технических наук, 05.20.03 - технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве. Тема: «Повышение долговечности подшипников качения ступиц колес автотракторной техники путем моди-фикации смазочной среды».	2008
8	Семочкин Владимир	Кандидат технических наук, 05.20.03 -	2013 г.

	Сергеевич	технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве. Тема: «Повышение долговечности прецизионных деталей гидравлических распределителей нанокomпозиционным химическим никелированием».	
9	Шишурин Сергей Александрович	Доктор технических наук, 05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве. Тема: «Повышение долговечности агрегатов сельскохозяйственной техники восстановлением прецизионных деталей нанокomпозиционными гальванохимическими покрытиями»	2019 г.

Опыт работы

№ п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
1.	10.1984-12.1984	Производственное объединение заводов Саратовоблсельхозтехника	Инженер-технолог
2.	01.1985-11.1985	Центральная нормативно-исследовательская станция, Министерство мелиорации	Старший инженер
3.	12.1988-10.1989	Саратовский институт механизации сельского хозяйства Министерство сельского хозяйства	Ассистент кафедры «Организация и управление сельхозпроизводством»
4.	10.1989-02.2000	Саратовский институт механизации сельского хозяйства Министерство сельского хозяйства	Ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры «Надежность и ремонт машин»
5.	02.2000-09.2003	Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова Министерство сельского хозяйства	Профессор кафедры «Надежность и ремонт машин»
6.	12.2003-07.2018	Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И.Вавилова Министерство сельского хозяйства	Заведующий кафедрой «Надежность и ремонт машин» («Технический сервис и ТКМ»)
7.	07.2005-03.2009	Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова Министерство сельского хозяйства	Декан факультета «Технический сервис»
8.	07.2011-07.2013	Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова Министерство сельского хозяйства	Декан факультета «Механизация сельского хозяйства и технический сервис»
9	07.2018 по н/в	Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова	Профессор кафедры «Техническое обеспечение АПК»

Преподаваемые дисциплины

Наименования преподаваемых дисциплин
Триботехника
Исследование качества топливо-смазочных материалов
Эксплуатационные материалы
Технология ремонта машин
Методология и методы проведения научных исследований в Агроинженерии
Проектирование систем и технологий в АПК

Иновационные образовательные технологии

п/п	Наименование технологии и ее краткое описание	Дисциплина, в рамках которой используются инновационные образовательные технологии
1.	<p><u>Проблемное занятие по теме</u> – «Безопасность нанотехнологий для человека и окружающей среды».</p> <p><u>Лекции-визуализации по темам:</u> Введение в курс «Триботехника»; «Современные тенденции развития ремонтного производства»; «Виды износов деталей машин»; «Наноматериалы и их синтез»; «Безразборные методы восстановления трущихся поверхностей деталей агрегатов машин»; «Основные свойства поверхностных пленок трущихся деталей»; «Методы исследования физико-механических свойств поверхностных пленок трущихся деталей».</p>	Триботехника
2.	<p><u>Проблемное занятие по теме</u> – «Изменение качества смазочных материалов при эксплуатации».</p> <p><u>Лекции-визуализации по темам:</u> «Введение. Исследование эксплуатационных свойств бензинов»; «Исследование эксплуатационных свойств дизельных топлив»; «Оценка эксплуатационных свойств смазочных материалов»; «Присадки к смазочным материалам и механизм их действия».</p>	Исследование качества топливо-смазочных материалов
3.	<p><u>Проблемное занятие по теме</u> – «Введение. Общие сведения о получении топлив и смазочных материалов».</p> <p><u>Лекции-визуализации по темам:</u> «Эксплуатационные свойства и применение бензинов»; «Эксплуатационные свойства и применение дизельных и газообразных топлив»; «Эксплуатационные свойства, использование и виды смазочных материалов для сельскохозяйственной техники»; «Применение моторных масел для</p>	Эксплуатационные материалы

	сельскохозяйственной техники»; «Применение моторных масел для сельскохозяйственной техники»; «Применение трансмиссионных масел для сельскохозяйственной техники»; «Эксплуатационные свойства и применение гидравлических, компрессорных, промышленных и других масел»; «Эксплуатационные свойства и применение пластичных смазок и технических жидкостей».	
4.	<p>Проблемные занятия по темам: Дефектация механизма газораспределения. Оформление ремонтного чертежа детали. Выбор способа восстановления детали.</p> <p>Лекции-визуализации по темам: Теоретические основы ремонта машин. Производственный процесс ремонта машин. Очистка объектов ремонта. Разборка машин и агрегатов. Дефектация деталей. Комплектация деталей. Балансировка деталей и сборочных единиц. Сборка, обкатка и испытание объектов ремонта. Окраска машин. Оформление технологической документации на восстановление деталей. Общие сведения и понятия о восстановлении изношенных деталей. Методы восстановления посадок сопряжений деталей. Классификация способов восстановления деталей. Восстановление и упрочнение деталей пластической деформацией. Ручные дуговая и газовая сварка и наплавка. Механизированные способы сварки и наплавки. Восстановление деталей газотермическим напылением. Восстановление деталей нанесением гальванических покрытий. Восстановление деталей и сборочных единиц с помощью полимерных материалов. Восстановление деталей химико-термической обработкой. Проектирование технологических процессов восстановления изношенных деталей.</p>	Технология ремонта машин

Область научных интересов

ключевые слова, характеризующие область научных интересов
<p>Нанотехнологии, повышение ресурса деталей и агрегатов машин, надёжность, топливо-смазочные материалы, ресурсосбережение, трибосопряжения, детали, узлы и агрегаты машин, поверхности трения, смазочные материалы, ультра и наноразмерные порошки, ультра и нанодобавки, трибологические свойства, повышение износостойкости, самозалечивающиеся поверхностные пленки, экспресс-технологии.</p>

Научные проекты

№ п/п	Название проекта, гранта, контракта	Год	Статус участника проекта
1.	Научно-исследовательская работа по заказу Минсельхоза России за счет средств федерального бюджета на тему: «Провести исследование процесса гальванохимических покрытий наноразмерными материалами».	2010	Руководитель
2.	Научно-исследовательская работа по заказу Минсельхоза России за счет средств федерального бюджета на тему: «Разработка инновационной технологии восстановления работоспособности агрегатов гидросистем импортной автотракторной техники с применением нанокomпозиционных химических покрытий».	2013	Руководитель
3.	«Проведение исследований по повышению надежности ресурсоопределяющих агрегатов зерноуборочных комбайнов, эксплуатируемых в Саратовской области, на основе разработки нанокomпозиционных смазочных материалов и покрытий».	2013	Руководитель

Конференции, семинары и т.д.

№ п/п	Название конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.д.)	Название доклада	Содокладчики
1.	Международная научно-техническая конференция имени В.В. Михайлова, посвящённой 110-летию Вавиловского университета. Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники 17 - 18 мая 23 г.	Исследование состава поверхностной пленки сформированной под действием добавки Кластер-В	Сафонов К.В., Шишури С.А.
2.	Международная научно-техническая конференция имени В.В. Михайлова, посвящённой 110-летию Вавиловского университета. Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники	Применение нанокomпозиционного никелирования для упрочнения режущих элементов уборочных машин	Горбушин П.А. Шишури С.А.
3.	Международная научно-техническая конференция имени А.Ф. Ульянова Инновационное техническое обеспечение агропромышленного комплекса, 3 - 4 октября 2023 г.	Технико-экономическая эффективность применения обкаточных масел при испытании автотракторных двигателей	Сафонов К.В., Шишури С.А.

4.	XXXVII Международная научно-техническая конференция имени В.В. Михайлова. Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники. Саратов, 2024. С. 140-147.	Определение влияния состава электролита и режимов нанесения хромовых покрытий на их микротвердость.	Горбушин П.А. Шишурин С.А., Вольсков Р.В., Миронова Е.А.
5.	XXXVII Международная научно-техническая конференция имени В.В. Михайлова. Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники. Саратов, 2024. С. 148-153.	Исследование смачиваемости поверхности трения, сформированной под действием порошкообразной добавки к моторному маслу	Шишурин С.А., Сафонов К.В., Дудкин Е.А., Курдюков Д.В
6.	Международная научно-техническая конференция имени А.Ф. Ульянова. Инновационное техническое обеспечение агропромышленного комплекса. Саратов, 2024. С. 210 - 215.	Исследование изменения концентрации твердофазных добавок к моторному маслу в процессе стендовой обкатки автотракторных двигателей	Д. В. Курдюков, Е. Т. Гайнуллин, А. Д. Морковин, К.В. Сафонов, Е. А. Дудкин
7.	II Региональная научно-техническая конференция. Проблемы и перспективы развития АПК: технические и сельскохозяйственные науки. Саратов, 2024. С. 30-35.	Оценка влияния высокодисперсных порошкообразных добавок к моторному маслу на шероховатость поверхностей трения деталей	Феденко В.Р., Сафонов К.В., Курдюков Д.В
8.	Научно-техническая конференция с международным участием имени А.Ф. Ульянова. Инновационное техническое обеспечение агропромышленного комплекса. Саратов, 2025. С. 230-237	Исследование влияние порошкообразной добавки к моторному маслу на состояние уплотнительных устройств двигателя	Д.В. Курдюков, К.В. Сафонов, З.Р. Умаров, Е.А. Казарин, Д.А. Потапов, С.С. Кочетков
9.	XXXVIII Международная научно-техническая конференция имени В.В. Михайлова. Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники. Саратов, 2025. С. 144-151	Исследование влияния твердофазных добавок к моторному маслу на коррозионный износ деталей двигателей при их длительном хранении	Д.В. Курдюков, К.В. Сафонов, З.Р. Умаров, А.А. Космынин, Д.Р. Кондрашов, Е.А. Дудкин
10.	Научно-техническая конференция с международным участием имени А.Ф. Ульянова. Инновационное техническое обеспечение агропромышленного комплекса. Саратов, 2025. С. 223-229.	Поликомпозиционное гальваническое хромирование как способ получения заданных свойств покрытия режущих элементов уборочных машин	Горбушин П.А., Шишурин С.А., Вольсков Р.В., Миронова Е.А
11.	XXXVIII Международная научно-техническая конференция имени В.В. Михайлова. Проблемы экономичности и эксплуатации автотрактор-	Анализ способов упрочнения режущих элементов уборочных машин	П.А. Горбушин, С.А. Шишурин, Р.В. Вольсков, Е.А. Мироно-

	ной техники. Саратов, 2025. С. 51-61		ва
--	---	--	----

Основные публикации

С 1987 г. и по настоящее время опубликовано 365 научных и учебно-методических работ, наиболее значимые из них за последние 3 года:

№ п/п	наименование работы, ее вид	Форма работы	выходные данные	объем в п. л. или с.	соавторы
а) научные работы					
1	Оценка антикоррозионных, противоизносных свойств составов масел для консервации двигателей зерноуборочных комбайнов .	печ.	Наука в центральной России. 2023. № 2 (62). С. 93-105. (ВАК)	<u>0,6</u> 0,3	Остриков В.В.
2	Влияние сверхтонких частиц нитрида алюминия на износостойкость электролитического никеля, используемого для восстановления деталей сельскохозяйственной техники .	печ.	Агропромышленные технологии Центральной России. 2023. № 2 (28). С. 132-141. (ВАК)	<u>0,5</u> 0,2	Горбушин П.А., Шишурин С.А.
3	Механизм упрочнения гальванических покрытий деталей сельскохозяйственных машин наноразмерными частицами.	печ.	Агропродовольственная политика России. 2023. № 4 (107). С. 38-43. (ВАК)	<u>0,3</u> 0,15	Горбушин П.А., Шишурин С.А.
4	Совершенствование элементов системы параллельного вождения при сельскохозяйственных работах.	печ.	Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. 2024. Т. 16. № 2. С. 125-132. (ВАК)	<u>0,5</u> 0,15	Игнатов А.В., Чекмарев В.В., Никитин Д.А., Рогатовский К.И.
5	NANOPARTICLE-BASED HARDENING OF GALVANIC COATINGS: A ONE-DIMENSIONAL SUPERPOSITION MODEL	печ.	The Agrarian Scientific Journal. 2024. № 6. С. 125-133. (ВАК)	<u>0,6</u> 0,2	Shishurin S.A., Gorbushin P.A., Ostrikov V.V., Vigdorowitsch M.V
6	Моделирование температурного массопереноса в трибологических системах	печ.	Аграрный научный журнал. 2025. № 11. С. 170 - 179. (ВАК)	<u>0,6</u> 0,2	Д.А. Никитин, В.В. Чекмарев, А. А. Жиздюк, К. В. Сафонов

7	Оценка целесообразности корректировки формы поршневых колец при их изготовлении на токарно-фрезерном станке НСФХ-2 путем использования масштабного устройства.	печ.	Наука в центральной России. 2025. № 6 (78). С. 66-72. (ВАК)	<u>0,4</u> 0,1	Никитин П.Д., Асоян А.Р., Никитин Д.А., Чекмарев В.В., Синельников А.А.
8	Повышение эффективности уплотнения сопряжении поршневое кольцо-гильза цилиндра путем снижения погрешностей при расчете формы кольца в свободном состоянии.	печ.	Автомобиль. Дорога. Инфраструктура. 2026. № 1 (47). (ВАК)	<u>0,5</u> 0,1	Никитин П.Д., Асоян А.Р., Никитин Д.А., Чекмарев В.В., Асоян И.А.
Б) Учебно-методические работы					
1	Подготовка и выполнение выпускной квалификационной работы бакалавра по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль подготовки – Технический сервис машин и оборудования	печ.	Учебное пособие Саратов: Вавиловский университет, 2024.	<u>4,0</u> 1,0	Макаров С.А., Шишурин С.А., Горбушин П.А., Данилин А.В.
2	Метрология, стандартизация и сертификация.	печ.	Учебное пособие Саратов: Вавиловский университет, 2025. — 136 с.	<u>5,7</u> 1,5	Д. А. Никитин, П. А. Горбушин, С.А. Шишурин

Общественная деятельность (членство в диссертационных советах, редакционных советах, ученых советах, экспертных сообществах и пр.)

№ п/п	Статус (член, эксперт и т.п.) название совета, сообщества	Период участия (год)
1.	Председатель совета по защите докторских и кандидатских диссертаций 35.2.035.03 при ФГБОУ ВО Вавиловский университет	с 2009 г. по настоящее время
2.	Член ученого совета ИИиР ФГБОУ ВО Вавиловский университет.	с 2002 г. по настоящее время
3.	Член научно-технического совета ИИиР ФГБОУ ВО Вавиловский университет.	с 2002 г. по настоящее время

Грамоты, благодарности, награды

№ п/п	Название	Наименование организации выдавшей грамоту, награду	Год присвоения
Грамоты			
1.	За многолетний добросовестный труд, большой личный вклад в науку и подготовку специалистов для агропромышленного комплекса области.	Правительство Саратовской области. Министерство сельского хозяйства Саратовской области.	2007
2.	За активное развитие изобретательской деятельности и в связи с праздником «День изобретателя и рационализатора»	Совет Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР)	2007
3.	За активную и плодотворную научно-исследовательскую и внедренческую работу и в связи с 10-летием Ассоциации «Аграрное образование и наука».	Ассоциация «Аграрное образование и наука»	2008
4.	Название проекта: «Способ получения нанокomпозиционных гальванических покрытий на основе хрома».	Министерство промышленности и энергетики Саратовской области.	2009
5.	5 Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций. Название проекта: Нанокomпозиционные гальванохимические покрытия».	Министерство промышленности и энергетики Саратовской области. Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций.	2010
6.	За достигнутые успехи и высокие результаты труда по итогам 2009-2010 уч. года. Победитель в номинации – Руководитель лучшей научно-исследовательской лабораторией, занявшей 1 место среди научно-исследовательских лабораторий университета.	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ».	2010
7.	6 Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций. Название проект: «Нанокomпозиционные гальванические покрытия на основе хрома, никеля, железа».	Министерство промышленности и энергетики Саратовской области. Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций.	2011
8.	За высокий профессионализм в работе, достигнутые результаты в научно-исследовательской деятельности и в связи с Днем российской науки.	Министерство промышленности и энергетики Саратовской области.	2011
9.	За многолетний, добросовестный труд и в связи с 50-летием со дня рождения.	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ».	2012
10.	За добросовестный и высокий профессионализм в работе.	Губернатор Саратовской области Радаев В.В.	2013
11.	За многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию	Министерство образования и науки Российской Федера-	2013

	учебного процесса, активную деятельность в области научных исследований, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов.	ции	
12.	Присвоено почетное звание «Почетный работник сферы образования Российской Федерации».	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	2023
Благодарности			
1.	Победителю в номинации «Лучший преподаватель» в квалификации – «Профессор» за достигнутые успехи и высокие результаты в рейтинговой оценке деятельности по итогам 2010-2011 уч. года.	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ».	2012
2.	Благодарность победителю в номинации «Лучший преподаватель» в квалификации – «Профессор» за достигнутые успехи и высокие результаты в рейтинговой оценке деятельности по итогам 2011-2012 уч. года.	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ».	2013
3.	Благодарность за активное участие и подготовку Всероссийского конкурса «АгроНТРИ-2023».	НО «Ассоциация образовательных учреждений АПК и рыболовства»	2023
4.	Благодарственное письмо за организацию, проведение и успешную регистрацию учащихся общеобразовательных учреждений сельских поселений и малых городов Саратовской области на Всероссийский конкурс «АгроНТРИ-2023».	ФГБОУ ВО Вавиловский университет	2023
5.	Благодарственное письмо за активное участие в организации Всероссийского конкурса «АгроНТРИ-2025» на площадке ФГБОУ ВО Вавиловский университет в городе Саратове.	ФГБОУ ВО Вавиловский университет	2025
Дипломы			
1.	Российская агропромышленная выставка «Золотая осень». Диплом «За разработку и внедрение металлосодежающей смазочной композиции «Кластер».	Министерство с/х Российской Федерации, Правительства Москвы, Россельхозакадемия, ГАО ВЦЦ ЗАО «ПМК «МАКСИМА»	2003
2.	Авторы монографии «Применение наноразмерных материалов при эксплуатации ДВС» за участие в 3 Всероссийском конкурсе «Аграрная учебная книга – 2007».	Департамент научно-технической политики и образования Минсельхоза России. Ассоциация образовательных учреждений АПК и рыболовства.	2007

3.	За лучшую завершённую научную работу «Нанотехнологии и наноматериалы в агроинженерии» (учебное пособие).	Российская академия с/х наук. Бюро отделения механизации электрификации и автоматизации.	2008
4.	Всероссийская молодежная выставка-конкурс прикладных исследований, изобретений и инноваций. Проект: «Высокоэффективные нанокomпонентные смазочные материалы».	Федеральное агентство по образованию. Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского	2009
5.	4 Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций. Диплом 3 степени «Нанокomпонентная пластичная смазка для тяжело-нагруженных узлов трения»	Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций.	2009
6.	Золотая осень. Диплом за 2 место «За разработку смазочных композиций серии «Кластер».	Министерство с/х Российской Федерации, Правительства Москвы, Россельхозакадемия, ГАО ВЦЦ ЗАО «ПИК «МАКСИМА»	2010
7.	Золотая осень. Диплом за 3 место «За разработку технологий упрочнения прецизионных деталей гальвано-химических покрытий»	Министерство с/х Российской Федерации, Правительства Москвы, Россельхозакадемия, ГАО ВЦЦ ЗАО «ПИК «МАКСИМА»	2011
8.	Диплом победителя конкурса «Лучший студенческий научный кружок» в номинации «Технические науки»	ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И.Вавилова»	2012
9.	7 Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций. Диплом 1 степени. Золотая медаль за проект «Инновационные технологии получения наномодифицированных гальванических покрытий»	Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций.	2012
10.	Золотая осень. Диплом за 3 место «За разработку инновационных технологий получения наномодифицированных гальванических покрытий для восстановления и упрочнения деталей с/х техники»	Министерство с/х Российской Федерации, Правительства Москвы, Россельхозакадемия, ГАО ВЦЦ ЗАО «ПИК «МАКСИМА»	2013
11.	Золотая осень. Диплом за 3 место «За разработку и производство металлополимерных модификаторов смазочных средств».	Министерство с/х Российской Федерации, Правительства Москвы, Россельхозакадемия, ГАО ВЦЦ ЗАО «ПИК «МАКСИМА»	2013
12.	8 Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций. Диплом 1 степени. Золотая медаль за проект «Нанотехнологические методы ресурсосбережения технических объектов»	Министерство с/х Российской Федерации, Правительства Москвы, Россельхозакадемия, ГАО ВЦЦ ЗАО «ПИК «МАКСИМА»	2013
13.	Руководитель научной школы «Применение наноматериалов при техническом сервисе автотракторной техники» по итогам конкурса «Лучшая научная шко-	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»	2014

	ла Саратовского ГАУ» за 2013 г.		
14.	Диплом победителя конкурса «Инновации в промышленности» за проект «Наномодифицированные гальванохимические покрытия и смазочные материалы для повышения надежности импортозамещающих изделий машиностроения».	Министерство промышленности и энергетики Саратовской области, Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций.	2015
15.	Бронзовая медаль Всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень» за проект «За создание наномодифицированных покрытий и смазочных материалов».	Министерство с/х Российской Федерации, Правительства Москвы, Россельхозакадемия.	2015
16.	Диплом 7-го Индустриального форума за проект «Сверхтвердые нанокomпозиционные покрытия для повышения надежности технических объектов».	Министерство промышленности и энергетики Саратовской области, Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций.	2015
17.	Бронзовая медаль Всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень» за проект «За разработку нанотехнологий повышения ресурса трибосопряжений сельскохозяйственной техники».	Министерство с/х Российской Федерации, Правительства Москвы, Россельхозакадемия.	2016
18.	Диплом 8-го Индустриального форума за активное участие в экспозиции «Инновационные разработки».	Министерство промышленности и энергетики Саратовской области, Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций.	2016
19.	Серебряная медаль Всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень» за проект «За разработку технологии нанесения нанокomпозитных покрытий и смазочных материалов для техники АПК».	Министерство с/х Российской Федерации, Правительства Москвы, Россельхозакадемия.	2017
20.	Диплом Сельскохозяйственного форума «Саратов-Агро 2018» НИЛ «Применение наноматериалов при техническом сервисе автотракторной техники».	Министерство промышленности и энергетики Саратовской области, Министерство сельского хозяйства Саратовской области.	2018
21.	Серебряная медаль Всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень» за проект «За разработку нанотехнологии электролитического упрочнения деталей топливной и гидравлической систем автотракторной техники».	Министерство с/х Российской Федерации, Правительства Москвы, Россельхозакадемия.	2018
22.	Диплом 2-го Агропромышленного форума «Саратов-Агро 2019» НИЛ «Применение наноматериалов при техническом сервисе автотракторной техники».	Министерство сельского хозяйства Саратовской области, Министерство промышленности и энергетики Саратовской области.	2019
23.	Диплом и серебряная медаль Российской агропромышленной выставки «Золотая осень» «За разработку и внедре-	Министерство с/х Российской Федерации, Правительства Москвы, Россель-	2019

	ние ресурсосберегающих технологий нанесения наноструктурированных покрытий прецизионных деталей сельскохозяйственной техники».	хозакадемия.	
24.	Диплом 3-го Агропромышленного форума «Саратов-Агро 2020» НИЛ «Применение наноматериалов при техническом сервисе машин и оборудования».	Министерство промышленности и энергетики Саратовской области, Министерство сельского хозяйства Саратовской области.	2020
25.	Диплом 4-го Агропромышленного форума «Саратов-Агро 2021» НИЛ «Применение наноматериалов при техническом сервисе автотракторной техники».	Министерство промышленности и энергетики Саратовской области, Министерство сельского хозяйства Саратовской области.	2021
26.	Диплом и бронзовая медаль Всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень» «Перспективные технологии ремонта и технического обслуживания техники АПК с применением высокодисперсных материалов».	Министерство с/х Российской Федерации, Правительства Москвы, Россельхозакадемия.	2022

Достижения студентов

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента (ов)	Достижения (награды полученные студентами под руководством преподавателя на конкурсах, олимпиадах, выставках и т.п.)	Год получения
1.	Галкин Александр Александрович	Диплом 3 степени за участие во 2 туре Всероссийского конкурса научных работ аспирантов и молодых ученых заведений МСХ РФ Приволжского федерального округа по номинации «Агроинженерия».	2011
2.	Галкин Александр Александрович	Диплом 3 степени 3 тура Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации секция «Агроинженерия».	2011
3.	Галкин Александр Александрович	Диплом 3 степени на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России в номинации «Агроинженерия».	2011
4.	Галкин Александр Александрович	Диплом Лауреата премии по поддержке талантливой молодежи, установленной Указом Президента Российской Федерации от 6 апреля 2006 г. №325 «О мерах государственной поддержки талантливой молодежи».	2012
5.	Галкин Александр Александрович	Диплом за 1 место в номинации «Агроинженерия» в 3 туре Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов МСХ РФ	2012
	Галкин Александр	Диплом 1 степени 2 тура Всероссийского кон-	2012

6.	Александрович	курса научных работ студентов высших учебных заведений МСХ РФ Приволжского федерального округа.	
7.	Курдюков Дмитрий Владимирович	Диплом. 1 – е место в 1 – ом этапе Всероссийского конкурса на лучшую работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России среди студентов в номинации «эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»	2025
8.	Курдюков Дмитрий Владимирович	Диплом. 2-ой степени за участие во 2-ом этапе Всероссийского конкурса на лучшую работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России среди студентов в номинации «эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»	2025
9.	Курдюков Дмитрий Владимирович	Диплом. Стал лауреатом 3-го этапа Всероссийского конкурса на лучшую работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России в номинации «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».	2025
10.	Курдюков Дмитрий Владимирович	Занял 1-е место во 2-ом этапе Всероссийском конкурсе на лучшую работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России в номинации «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».	2026
11.	Курдюков Дмитрий Владимирович	Диплом. Занял 3-е место во Всероссийском конкурсе на лучшую работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России в номинации «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».	2026

Сафонов Валентин Владимирович_____