


## ПОРТФОЛИО

Преподавателя *Левченко Галины Викторовны*

### Основные сведения

Дата рождения	14 сентября 1963 года	
Структурное подразделение	кафедра «Техническое обеспечение АПК»	
Должность	доцент	
Ученая степень	кандидат технических наук	
Ученое звание	доцент	

### Образование

№ п/п	Год окончания	Официальное название учебного заведения	Специальность/направление	Квалификация
1.	1985	Саратовский институт механизации сельского хозяйства им. Н.И.Калинина	«Механизация сельского хозяйства»	инженер-механик

### Диссертации

Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
Повышение эффективности погрузки органических удобрений погрузчиком непрерывного действия и оптимизация параметров лопастного питателя	1998

### Диссертации, защищенные под руководством преподавателя

№ п/п	Ф.И.О соискателя	Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
1	Везиров Александр Олегович	«Повышение эффективности технологического процесса приготовления почвенных смесей путём обоснования конструктивно-режимных параметров погрузчика-смесителя»	2013

## Опыт работ

№ п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
1	1985-1989	Кафедра «ЭМТП»	н.сотруднк
2	1989-1997	Кафедра «Охрана труда»	ассистент
3	1997-1999	Кафедра «Детали машин и ПТМ»	ассистент
4	1999-2001	Кафедра «Детали машин и ПТМ»	ст. преп.
5	2001-2015	Кафедра «Детали машин, подъёмно-транспортные машины и сопротивление материалов»	доцент
6	2015-2019	Кафедра «Механика и инженерная графика»	доцент
7	2019-2022	Кафедра «Математика, механика и инженерная графика»	доцент
8	2022 по н.в.	Кафедра «Техническое обеспечение АПК»	доцент

## Преподаваемые дисциплины

Наименования преподаваемых дисциплин
«Подъёмно-транспортные машины, их узлы и детали в агроинженерии», «Основы конструирования», «Теория механизмов и машин», «Организация транспортных процессов в АПК», «Теоретическая механика»

## Инновационные образовательные технологии

№ п/п	Наименование технологии и ее краткое описание	Дисциплина, в рамках которой используются инновационные образовательные технологии
	Активные и интерактивные методы обучения (лекция-визуализация моделирование)	«Подъёмно-транспортные машины, их узлы и детали в агроинженерии», «Основы конструирования», «Теория механизмов и машин», «Организация транспортных процессов в АПК», «Теоретическая механика»

## Область научных интересов

ключевые слова, характеризующие область научных интересов
Сельское хозяйство, погрузчик непрерывного действия, питатель, погрузочно-разгрузочные работы, органические удобрения, почвенные смеси, малые средства механизации, закрытый грунт

## Научные проекты

№ п/п	Название проекта, гранта, контракта	Год	Статус участника проекта
1.	Разработка и изготовление захвата для рулонов грубых кормов к погрузчику ПКУ-0,8 и транспортной платформы на базе прицепа 2ПТС-4 для ООО Фирма «Иловля» Красноармейского района Саратовской области.	2014	Соколов В.Н.
2.	Разработка технологии нанесения нанокпозиционных гальванических покрытий для повышения долговечности быстроизнашивающихся деталей сельскохозяйственной техники отчет о НИР (Министерство сельского хозяйства Российской Федерации) Номер гос. ре-гистр. АААА-Б18-218022890024-0	2018	Сафонов В.В. Шишурин С.А. Азаров А.С. Богатырев С.А. Горбушин П.А.
3	Разработка автоматизированного учебного тренажерного комплекса управления тракторной техникой и сельскохозяйственными агрегатами отчет о НИР (Министерство сельского хозяйства Российской Федерации) Номер государственной регистрации: АААА-Б21-221012190064-8	2020	Рыбалкин Д.А., Демин Е.Е., Шишурин С.А., Люляков И.В., Кабанов О.В., Бахтиев Р.Н., Русинов А.В., Анфиногенова О.Н.
4	Разработка системы управления орошением и роботизированного оросительного комплекса для высокопродуктивного ведения сельского хозяйства отчет о НИР (Министерство сельского хозяйства Российской Федерации) Но-мер государственной регистрации: АААА-А20-120021990047-7	2020	Колганов Д.А., Есин А.И., Пан- филов А.В., Ба- киров С.М., Бахтиев Р.Н., Рыбалкин Д.А., Камышова Г.Н., Кириченко А.В.
5	Разработка ресурсосберегающей технологии и комбинированного почвообрабатывающего агрегата для пропашных культур по системе Strip-till	2020- 2021	Воротников И.Л. Бойков В.М. Старцев С.В.

## Конференции, семинары и т.п.

№ п/п	Название конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.)	Название доклада	Содокладчики
1	2	3	4
1.	Международный научно-технический семинар «Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техникаи».2014 г., Россия, Саратов	1. Альтернативные источники энергии в тепличном производстве. 2. Энергия будущего.	Шок О.В.
2.	XII Международная научно-практическая конференция "Отечественная наука в эпоху изменений: постулаты прошлого и теории нового времени". 2015 г., Россия, Екатеринбург,	1. Адаптация студентов – сложный многофакторный процесс 2. Эффективность использования транспортных средств в сельском хозяйстве при перевозке сельскохозяйственных грузов	Тюрин И.Ю., Сукова Е.А.  Тюрин И.Ю.
3.	XVI Международная научно-практическая конференция "Современные концепции научных исследований". 2015 г., г. Москва	1. Современные концепции научных исследований	
4.	Международная научно-практической конференция, посвященной памяти д.т.н., профессора Ф.Х.Бурумкулова. Институт механики и энергетики. 2016 г., Россия, г. Саранск	1. Обеспечение качества подготовки специалистов агроинженерного профиля в Саратовском ГАУ им. Н.И. Вавилова	Есков Д.В., Макаров С.А.
5.	Международная школа молодых ученых. Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова. 2017 г., Россия, г. Саратов	1. Разработка оборудования для обрезки растительных остатков в закрытом грунте	Кладов А.А.
6.	Международная научно-практическая конференция «Наука и инновации в XXI веке: Актуальные вопросы, достижения и тенденции развития».; Таджикский АУ им. Ш. Шотемур; Факультет механики с. х. 2017 г., Республика Таджикистан, г. Душанбе	1. Средства механизации при замене культур в тепличном овощеводстве 2. Возможности механизации процесса загрузки и выгрузки досушиваемого материала на воздухораспределительную установку	Андреев Н.А.  Тюрин И.Ю., Ракутина А.В. Занозин А.А., Карпова Т.Ю.
7.	Международная научно-практическая конференции «Актуальные вопросы организации автомобильных перевозок и безопасности движения» 2018, СГТУ имени Ю.А. Гагарина, Россия, г. Саратов	1. Повышение эффективности использования транспортных средств в сельском хозяйстве при перевозке сельскохозяйственных грузов 2. Планирование транспортных работ в сельском хозяйстве при перевозке сельскохозяйственных грузов 3. Эффективность грузовых автомобильных перевозок в АПК	Безруков Н.С., Кладов А.А., Тюрин И.Ю.  Телехов Ф.М., Ретунский Е.В., Тюрин И.Ю. Чернышов А.С., Таможников А.В. Тюрин И.Ю.

1	2	3	4
8.	Всероссийский научный фестиваль «Студенческая молодёжь – науке». 2018 г., Россия, г. Саранск	1. Средства малой механизации трудоёмких процессов закрытого грунта	Кладов А.А.
9.	Национальная научно-практическая конференция "Актуальные проблемы разработки, эксплуатации и технического сервиса машин в агропромышленном комплексе", посвященной 40-летию Белгородского ГАУ. 2019, Россия, г. Белгород	1. Конструктивно-технологическая схема подъемника 2. Анализ уровня использования и механизации отдельных процессов проведения технического обслуживания в ОАО "Совхоз-Весна"	Андреев Н.А. Тюрин И.Ю., Таможников А.В., Курманалиев Р.А., Чернышов А.С.
10.	Международный научно-технический семинар им. В.В. Михайлова «Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники». 2019, Россия, г. Саратов	1. Совершенствование технологического процесса смены культур в закрытом грунте	Андреев Н.А.
11.	Национальная (Всероссийская) научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы инновационной агроэкономики». 2020. Россия, г. Саратов	1. Применение технологии гибридной сушки с рефракционным окном в сельскохозяйственном производстве 2. Роботизированные системы в закрытом грунте	Тюрин И.Ю., Рустамов В.А., Шарашов А.Д. Чумакова С.В., Рыжкова И.В.

### Основные публикации

С 1998 г. и по настоящее время опубликовано 129 научных и учебно-методических работ.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>а) научные работы</b>					
1.	Обоснование конструктивных параметров устройства для обрезки растительных остатков шпалерных овощных культур (в перечне ВАК)	печ.	Аграрный научный журнал. 2020. № 5. С. 104-106.		Андреев Н.А., Чумакова С.В.
2.	Overview of roughage feeds procurement technology (в перечне Scopus)	эл.	ПОАВ Journal. 2020. Т. 11. № 4. С. 39-43.		Tyurin I.Yu., Komarov Yu.V., Makarov S.A., Ryzhkova I.V., Dugin Yu.A.
3.	Разработка автоматизированного учебного тренажерного комплекса управления тракторной техникой и сельскохозяйственными агрегатами	печ.	Отчет о НИР. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. 2020.	<u>6,9</u> 0,77	Рыбалкин Д.А., Демин Е.Е., Шишуринов С.А., Люляков И.В., Кабанов О.В., Бахтиев Р.Н., Русинов А.В., Анфиногенова О.Н.

1	2	3	4	5	6
4.	Разработка системы управления орошением и роботизированного оросительного комплекса для высокопродуктивного ведения сельского хозяйства	печ.	Отчет о НИР. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. 2020.	<u>10,6</u> 1,18	Колганов Д.А., Есин А.И., Панфилов А.В., Бакиров С.М., Бахтиев Р.Н., Рыбалкин Д.А., Камышова Г.Н., Кириченко А.В.
5.	Роботизированные системы в закрытом грунте	печ.	В сб.: Актуальные проблемы и перспективы инновационной агроэкономики. Сб. статей Национальной (Всероссийской) научно-практической конф. 2020. С. 201-206.	<u>0,2</u> 0,07	Чумакова С.В. Рыжкова И.В.
6.	Применение технологии гибридной сушки с рефракционным окном в сельскохозяйственном производстве	печ.	В сб.: Актуальные проблемы и перспективы инновационной агроэкономики. Сб. статей Национальной (Всероссийской) научно-практической конф. 2020. С. 377-381.	<u>0,2</u> 0,05	Тюрин И.Ю., Рустамов В.А., Шарашов А.Д.
7.	Formation of intercultural communication skills in students of non-linguistic universities (в перечне Web of Science)	эл.	Laplage em Revista. 2021. Т. 7. № Extra-A. С. 136-140.		Mizyurova E.Yu., Rokityanskaya K.A., Tyurin I.Yu., Kusmartseva E.V., Gorbacheva M.P.
8.	The study the influence of the parameters of the operating elements on the technological indicators of the operation of the greenhouse soil loader and mixer (в перечне Scopus)	эл.	Advances in Dynamical Systems and Applications. 2021. Т. 16. № 1. С. 189-200.		Vezirov A.O., Pavlov P.I., Demin E.E.
9.	Multicultural competence of the education subjects (в перечне Web of Science)	эл.	Revista Turismo Estudos & Práticas. 2020. № S4. С. 28.		Mizyurova E.Yu., Rokityanskaya K.A., Panina O.V., Tyurin I.Yu., Shishkina T.G.
10.	Перспективы системы цифрового сельского хозяйства в плане интеграции в нее системы планово-предупредительного ТО и ремонта машинно-тракторного парка (в перечне ВАК)	печ.	Аграрный научный журнал. 2021. № 1. С. 90-92.	<u>0,4</u> 0,02	Тюрин И.Ю., Ерюшев М.В., Шарашов А.Д., Шарашов М.Д.
11.	Исследование эффективности жидких азотных и азотосеросодержащих минеральных удобрений на урожайность и качество подсолнечника в засушливых условиях Приволжского федерального округа (в перечне ВАК)	печ.	Аграрный научный журнал. 2021. № 3. С. 73-77.	<u>0,4</u> 0,1	Милюткин В.А., Длужевский Н.Г., Длужевский О.Н.

1	2	3	4	5	6
12.	Эффективность инновационного многофункционального технологического комплекса для обработки почвы и посева с одновременным внесением твердых и жидких минеральных удобрений (в перечне ВАК)	печ.	Аграрный научный журнал. 2022. № 8. С. 85-89.	<u>0,4</u> 0,13	Милюткин В.А., Буксман В.Э.
13.	Research methodology for machine performance for harvesting plant residues of trellis vegetable crops (в перечне Scopus)	эл.	В сб.: Improving Energy Efficiency, Environmental Safety and Sustainable Development in Agriculture. International Scientific and Practical Conference. London, 2022. С. 012064.		Andreev N.A., Ryzhkova I.V., Chumakova S.V.
14.	Investigation of kinematic parameters of the rotary working body of a universal rotary cultivator (в перечне Scopus)		В сб.: Improving Energy Efficiency, Environmental Safety and Sustainable Development in Agriculture. International Scientific and Practical Conference. London, 2022. С. 012058.		Makarov S.A., Danilin A.V., Kalinichenko E.B., Ivaniva L.M.
в) учебно-методические работы					
15.	Патентование и защита интеллектуальной деятельности	печ.	Учебно-методическое пособие / Издательство: ООО "Амирит", Саратов, 2022. 51 с.	<u>3,00</u> 0,6	Рыжкова И.В. Кулагина О.В. Щербакова Н.А. Шмыгина О.Н.

### Грамоты, благодарности, награды

№ п/п	Название	Наименование организации выдавшей грамоту, награду	Год присвоения
1.	Почётная грамота	Министерство сельского хозяйства Саратовской области	2013
2.	Благодарность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	2018
3.	Почётная грамота	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	2021
4.	Благодарственное письмо	Саратовская областная дума	2021

### 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.	Андреев Никита Александрович	Грамоты, Дипломы, специальный приз.	2012-2017
2.	Кладов Артём Андрианович	Грамоты, Дипломы	2015-2021

### Участие в программах дополнительного образования

№ п/п	Наименование программы	Объем, час.
1.	«Педагогика и психология высшей школы», 2018 г.	100





МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

**ЛЕВЧЕНКО**  
**Галина Викторовна**

*- доцент кафедры «Математика, механика и инженерная графика» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», город Саратов Саратовской области*

**За многолетний добросовестный труд в системе агропромышленного комплекса и в связи с профессиональным праздником – Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности**

Министр

*Д.Н. Патрушев*

Приказ  
Минсельхоза России  
от 26 октября 2021 г. № 84-н







ПРЕДСЕДАТЕЛЬ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ДУМЫ

*Благодарственное  
письмо*

Награждается

Левченко Галина Викторовна,

доцент

кафедры «Математика, механика и инженерная графика»  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Саратовский государственный аграрный университет  
имени Н.И. Вавилова»,

за добросовестный труд и высокие достижения в  
профессиональной деятельности.

А.С.Романов



Саратов, 2021 год







ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. П. П. ОГАРЕВА»

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Левченко Галина Викторовна

с « 18 » апреля 2022 г. по « 27 » апреля 2022 г.

прошел(а) обучение по \_\_\_\_\_ программе «Системы и технологии точного  
земледелия»  
(наименование дополнительной профессиональной программы)

в объеме 72 часа

(количество часов)

ПК № 0026155

Регистрационный номер \_\_\_\_\_ 26155

Дата выдачи « 27 » апреля 2022 г.



Ректор \_\_\_\_\_

Секретарь \_\_\_\_\_

Саранск

Город

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Тверская государственная сельскохозяйственная академия"

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

692411248680

Документ о квалификации

Регистрационный номер

941

Город

Тверь

Дата выдачи

29.10.2022

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Левченко Галина Викторовна**

в период  
с "24" октября 2022 года по "28" октября 2022 года

прошел(а) повышение квалификации в (на)  
федеральном государственном бюджетном  
образовательном учреждении высшего образования  
"Тверская государственная сельскохозяйственная  
академия"

по дополнительной профессиональной программе

"Цифровые технологии в агроинженерии"

в объеме

36 часов



М.П.

Секретарь

*Е.С. Белякова*  
Е.С. Белякова