


ПОРТФОЛИО

Преподавателя *Левченко Галины Викторовны*

Основные сведения

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Дата рождения | 14 сентября 1963 года |  |
| Структурное подразделение | кафедра «Детали машин, подъёмно-транспортные машины и сопротивление материалов» | |
| 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 | Везилов 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 |
| | 2015 по н.в. | Кафедра «Механика и инженерная графика» | доцент |

Преподаваемые дисциплины

| Наименования преподаваемых дисциплин |
|---|
| «Детали машин и подъёмно-транспортные машины», «Основы конструирования», «Прикладная механика», «Транспорт в сельскохозяйственном производстве», «Инженерная графика» |

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) | «Основы конструирования», «Прикладная механика», «Транспорт в сельскохозяйственном производстве» |

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 нанокomпозиционных 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 | 2017 | Сафонов В.В. Шишурин С.А. Азаров А.С. Богатырев С.А. Горбушин П.А. |

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 техники». 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 механизации 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. | Всероссийский научный фестиваль «Студенческая молодёжь – науке». 2018 г., Россия, г. Саранск | 1. Средства малой механизации трудоёмких процессов закрытого грунта | Кладов А.А. |

Основные публикации

С 1998 г. и по настоящее время опубликовано 85 научных и учебно-методических работ.

| № п/п | Наименование работы, ее вид | Форма работы | Выходные данные | Объём в п. л. или с. | Соавторы |
|--------------------------|--|--------------|---|----------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| а) научные работы | | | | | |
| 1. | Возможности совершенствования технологического процесса сушки(в перечне ВАК, Agris) | печ | Международный научно-исследовательский жур. Екатеринбург, 2016. № 1-3 (43). С. 13-14. | <u>0,2</u> 0,05 | Макаров С.А., Тюрин И.Ю., Дугин Ю.А. |
| 2. | Состояние погрузки органических удобрений в сельском хозяйстве(в перечне ВАК, Agris) | печ | Международный научно-исследовательский жур. Екатеринбург, 2016. № 1-3 (43). С. 15-17. | <u>0,2</u> 0,05 | Макаров С.А., Тюрин И.Ю., Дугин Ю.А. |
| 3. | Анализ исследований мощности и производительности рабочих органов фрезерующего типа(в перечне ВАК, Agris) | печ. | Международный научно-исследовательский жур. Екатеринбург, 2016. № 2-3 (44). С. 98-102. | <u>0,2</u> 0,05 | Ракутина А.В. Тюрин И.Ю. Дугин Ю.А. |
| 4. | Классификация лопастных питателей погрузчиков непрерывного действия(в перечне ВАК, Agris) | печ. | Международный научно-исследовательский жур. Екатеринбург, 2016. № 3-3 (45). С. 106-108. | <u>0,2</u> 0,05 | Ракутина А.В. Тюрин И.Ю. Дугин Ю.А. |
| 5. | Специфика использования инновационных педагогических технологий на примере дисциплины "Прикладная механика" (в перечне ВАК, Agris) | печ | Международный научно-исследовательский журнал.Екатеринбург, 2016. № 5-4 (47). С. 80-83. | <u>0,2</u> 0,05 | Рыжкова И.В. Кулагина О.В. Щербакова Н.А. Зарецкая С.А. |
| 6. | Разработка оборудования для трудоёмких процессов в закрытом грунте | печ. | Международный молодежный социально-экономический научный форум. Сб. материалов. Изд.: "Саратовский источник", Саратов 2016, С. 75-76. | <u>0,1</u> 0,05 | Кладов А.А. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|------|--|---------------------|---|
| 7. | К вопросу интеграции педагогических и инженерных знаний (в перечне ВАК, Agris) | печ. | Международный научно-исследовательский жур. Екатеринбург, 2016. № 6-3 (48). С. 58-60. | <u>0,2</u> 0,05 | Рыжкова И.В. Кулагина О.В. Измайлова Ю.М. Тюрин И.Ю. |
| 8. | Значение проектной деятельности в профессионально правовой подготовке студентов, осуществляемой в рамках технологии проектного обучения дисциплины "Правоведение" (в перечне ВАК, Agris) | печ. | Международный научно-исследовательский жур.Екатеринбург, 2016. № 10-3 (52). С. 187-189. | <u>0,2</u> 0,05 | Рыжкова И.В. Кулагина О.В. Измайлова Ю.М. Щербакова Н.А. |
| 9. | Обеспечение качества подготовки специалистов агроинженерного профиля в Саратовском ГАУ им. Н.И. Вавилова | печ. | В сборнике: Энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии и системы. Сборник научных трудов междунар. научно-практической кон-ф., посвященной памяти д.т.н., профессора Ф.Х.Бурумкулова. Институт механики и энергетики; Отв. за выпуск: Столяров А.В. 2016. С. 616-621. | <u>0,3</u> 0,1 | Есков Д.В., Макаров С.А., |
| 10. | Имитационные интерактивные технологии обучения в профессионально-правовой подготовке (в перечне ВАК, Agris) | печ. | Международный научно-исследовательский журнал. Екатеринбург, 2017. № 3-1 (57). С. 55-57. | <u>0,2</u> 0,05 | Рыжкова И.В. Кулагина О.В. Измайлова Ю.М. Щербакова Н.А. |
| 11. | Совершенствование процесса удаления растительных остатков в тепличном овощеводстве (в перечне ВАК) | печ. | Аграрный научный журнал., Саратов, 2017. № 6. С. 50-52. | <u>0,2</u> 0,066 | Андреев Н.А., Макаров С.А. |
| 12. | Возможности автоматизации процесса сушки (в перечне ВАК) | печ. | Аграрный научный журнал., Саратов, 2017. № 10. С. 61-63. | <u>0,2</u> 0,05 | Тюрин И.Ю., Безруков Н.С. Кладов А.А. |
| 13. | Мясные качества молодняка русских длиннотощехвостых овец в зависимости от возраста, полового диморфизма и кастрации (в перечне ВАК) | печ. | Овцы, козы, шерстяное дело., Москва, 2017. № 2. С. 19-22. | | Забелина М.В. Биркалова Е.И. Данилова Л.В. Данилин А.В. |
| 14. | Проектирование трехслойных пластин вязкоупругих среднего слоя(в перечне Scopus) | печ. | International Journal of Civil Engineering and Technology. 2017. Т. 8. № 12. С. 879-885. | <u>0,4</u> 0,08 | Pavlov P.I. Vasilchikov V.V. Maradudin A.M. Makarov S.A. |
| 15. | Разработка оборудования для обрезки растительных остатков в закрытом грунте | печ. | В сборнике: Научная волна 2017 сборник статей Международной школы молодых ученых. Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова. 2017. С. 80-82. | <u>0,2</u> 0,1 | Кладов А.А. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------|--|------|---|--------------------|--|
| 16. | Возможности механизации процесса загрузки и выгрузки досушиваемого материала на воздухораспределительную установку | печ. | В сборнике: Наука и инновации в XXI веке: Актуальные вопросы, достижения и тенденции развития Материалы научно-практической конф. Респ. Таджикистан; Таджикский АУ им. Ш. Шотемур; Фак. механизации с. х. 2017. С. 554-557. | <u>0,2</u> 0,04 | Тюрин И.Ю., Ракутина А.В. Занозин А.А., Карпова Т.Ю. |
| 17. | Внедрение инновационных педагогических технологий в аграрных вузах | печ. | В сборнике: Наука и инновации в XXI веке: Актуальные вопросы, достижения и тенденции развития Материалы научно-практической конф. Респ. Таджикистан; Таджикский АУ им. Ш. Шотемур; Фак. механизации с. х. 2017.С. 477-484. | <u>0,4</u> 0,1 | Рыжкова И.В. Кулагина О.В. Щербакова Н.А. |
| 18. | Средства механизации при замене культур в тепличном овощеводстве | печ. | В сборнике: Наука и инновации в XXI веке: Актуальные вопросы, достижения и тенденции развития Материалы научно-практической конф. Респ. Таджикистан; Таджикский АУ им. Ш. Шотемур; Фак. механизации с. х. 2017.С.256-259. | <u>0,2</u> 0,1 | Андреев Н.А. |
| 19. | Внедрение инновационных педагогических технологий в аграрных вузах | печ. | В сборнике: Наука и инновации в XXI веке: Актуальные вопросы, достижения и тенденции развития Материалы научно-практической конф. Респ. Таджикистан; Таджикский АУ им. Ш. Шотемур; Фак. механизации с. х. 2017.С.425-431. | <u>0,2</u> 0,1 | Рыжкова И.В. Кулагина О.В. Щербакова Н.А. Карпова Т.Ю. |
| 20. | Разработка технологии нанесения нанокomпозиционных гальванических покрытий для повышения долговечности быстроизнашивающихся деталей сельскохозяйственной техники | печ. | отчет о НИР (Министерство сельского хозяйства Российской Федерации) 2018 Номер гос. регистр. АААА-Б18-218022890024-0 | <u>6,6</u> 1,1 | Сафонов В.В. Шишурин С.А. Азаров А.С. Богатырев С.А. Горбушин П.А. |
| 21. | Механизация Подготовка почвы для парников (в перечне Scopus) | печ. | Международный журнал по машиностроению и технологии (IJMET) - Том 9, выпуск 3 (2018) С. 1023 - 1030 | <u>0,4</u> 0,08 | Павлов П.И. Дёмин Е.Е. Хакимзянов Р.Р. Везиров А.О. |
| б) патенты | | | | | |
| 22. | Машина для обрезки тепличных растительных остатков шпалерных овощных культур | | Патент на полезную модель РФ, Пат. № 165935, 2016 г. | | Андреев Н.А. Левченко В.Ф. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------------------|---|------|--|---------------------|--|
| 23. | Прицепная машина для удаления и погрузки почвы в теплицах | | Патент РФ, опубл. 31.05.2017 Бюл. № 16. | | Павлов П.И. Везилов А.О. Ракутина А.В. |
| в) учебно-методические работы | | | | | |
| 24. | Подъемно-транспорт-ные машины(учебник для ВУЗов) | печ. | М.:КолосС, 2010 | <u>1,8</u> 0,6 | Павлов П.И. Глухарёв В.А. |
| 25. | Учебно-методическое пособие: «Педагогика и дидактика высшей школы» | печ. | Учебно-методическое пособие / Саратов, Издательство: ООО "Амирит", Саратов, 2017. 52 с. | <u>3,02</u> 0,5 | Рыжкова И.В. Кулагина О.В. Измайлова Ю.М. Николаев Д.В. Каргина Е.В. |
| 26. | Учебно-методическое пособие: «Теоретико-методологические основы высшей школы» | печ. | Учебно-методическое пособие / Саратов, Издательство: ООО "Амирит", Саратов, 2017. 50 с.. | <u>2,85</u> 0,57 | Рыжкова И.В. Кулагина О.В. Измайлова Ю.М. Николаев Д.В. |
| 27. | Учебно-методическое пособие: «Педагогика и дидактика высшей школы» | печ. | Учебно-методическое пособие / Саратов, Издательство: ООО "Амирит", Саратов, 2017. 52 с. | <u>3,02</u> 0,5 | Рыжкова И.В. Кулагина О.В. Измайлова Ю.М. Николаев Д.В. Каргина Е.В. |

Грамоты, благодарности, награды

| № п/п | Название | Наименование организации выдавшей грамоту, награду | Год присвоения |
|-------|------------------|--|----------------|
| | Почётная грамота | Министерство сельского хозяйства Саратовской области | 2013 |

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 | 2015-2018 |

Участие в программах дополнительного образования

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

Копии подтверждающих документов





МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗОЛОТАЯ
ОСЕНЬ**  **GOLDEN
AUTUMN**
РОССИЙСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА RUSSIAN AGRICULTURAL
EXHIBITION

ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ БРОНЗОВОЙ МЕДАЛЬЮ
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
(г. Саратов)

За разработку погрузчика тепличного грунта

МИНИСТР СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

А.Н. ТКАЧЕВ

г. МОСКВА, ВДНХ, 5-8 ОКТЯБРЯ 2016

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 165935

**МАШИНА ДЛЯ ОБРЕЗКИ ТЕПЛИЧНЫХ
РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ ШПАЛЕРНЫХ ОВОЩНЫХ
КУЛЬТУР**

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2016110174

Приоритет полезной модели 21 марта 2016 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 19 октября 2016 г.

Срок действия патента истекает 21 марта 2026 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Илизиев Г.П. Илизиев



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА



ДИПЛОМ

награждается

Андреев

Никита Александрович

аспирант факультета инженерии и природообустройства
Научный руководитель - Левченко Г.В.

за III место
в конкурсе научно-инновационных работ среди
студентов, аспирантов и молодых ученых университета,
направление «Технические науки»

Ректор



Н.И. Кузнецов

Саратов 2016







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

УДОСТОВЕРЕНИЕ
 О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

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

Левченко Галина Викторовна

с «17» апреля 2017 г. по «29» апреля 2017 г.

прошел(а) обучение по программе «Обучение студентов вузов
(облагодотворенная программа)
 технологиям быстрого прототипирования – как важному компоненту
 информационно-коммуникативных технологий»

в объеме **72 часа**
(количество часов)



Ректор _____
 Секретарь _____

Город **Саранск**

ПК № 0004591

Регистрационный номер **4591**

Дата выдачи **29** апреля 2017 г.



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

УДОСТОВЕРЕНИЕ
 О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

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

Левченко Галина Викторовна

с «16» апреля 2018 г. по «20» апреля 2018 г.

прошел(а) обучение по программе «Обучение студентов вузов
(облагодотворенная программа)
 технологиям быстрого прототипирования – как важному компоненту
 информационно-коммуникативных технологий»

в объеме **72 часа**
(количество часов)



Ректор _____
 Секретарь _____

Город **Саранск**

ПК № 0007790

Регистрационный номер **7790**

Дата выдачи «**20**» апреля 2018 г.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Н. П. ОГАРЁВА»

СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА
ВСЕРОССИЙСКОГО МЕТОДИЧЕСКОГО СЕМИНАРА

«ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ
АГРОИНЖЕНЕРНЫХ ВУЗОВ В УСЛОВИЯХ ОЛИМПИАДНОЙ СРЕДЫ»

выдан Левченко Галине Викторовне доценту Саратовского
государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова

Председатель семинара



А. В. Котин

16—20 апреля 2018 года
г. Саранск



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

Левченко

Галина Викторовна

доцент

Саратовского государственного
аграрного университета им. Н.И. Вавилова

за активное участие в работе
оргкомитета и жюри

Всеоссийского научного фестиваля
«Студенческая молодежь - науке»

Зам. председателя оргкомитета
фестиваля, д.т.н., профессор



А. В. Котин

Председатель жюри
д.н.н., профессор

Н. И. Наумкин

САРАНСК, апрель 2018