


ПОРТФОЛИО

преподавателя Леонтьева Алексея Алексеевича
(Фамилия Имя Отчество)

Основные сведения

| | | |
|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Дата рождения | 8 декабря 1983 года |  |
| Структурное подразделение | кафедра «Механика и инженерная графика» | |
| Должность | доцент | |
| Ученая степень | кандидат технических наук | |
| Ученое звание | доцент | |

Образование

| № п/п | Год окончания | Официальное название учебного заведения | Специальность/направление | Квалификация |
|-------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|
| 1. | 2006 | ФГОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» | Механизация сельского хозяйства | инженер |
| 2. | 2014 | ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ» | 140106.65 «Энергообеспечение предприятий» | инженер |
| 3. | 2016 | ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» | 35.04.06 «Агроинженерия» | магистр |

Диссертации

| Название (ученая степень, специальность, тема) | Год защиты |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| к.т.н., 05.20.01. – Технология и средства механизации сельского хозяйства; тема: «Повышение эффективности погрузки картофеля путем обоснования параметров роторно-цепного питателя погрузчика непрерывного действия». | 2010 |

Опыт работ

| № п/п | Период работы (годы) | Официальное название организации, структурное подразделение | Должность |
|-------|----------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | 2007-2011 | кафедра «Инженерная графика» | ассистент |
| 2 | 2011-2015 | кафедра «Инженерная графика и теоретическая механика» | доцент |
| 3 | 2015-н.в. | кафедра «Механика и инженерная графика» | доцент |

Преподаваемые дисциплины

| Наименования преподаваемых дисциплин |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Начертательная геометрия; инженерная графика; компьютерная графика; строительное черчение; электротехническое черчение; теоретическая механика. |

Область научных интересов

| ключевые слова, характеризующие область научных интересов |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Погрузчики непрерывного действия, груз, захват, базовая машина, бурт, рабочие органы, корнеклубнеплоды |

Конференции, семинары и т.п.

| № п/п | Название конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.) | Название доклада | Содокладчики |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1. | «Вавиловские чтения 2007» Международная научно-практическая конференция, посвященная 120-й годовщине со дня рождения академика Николая Ивановича Вавилова. - Саратов, ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова». | Исследование погрузчиков непрерывного действия с двухфазным рабочим органом для погрузки картофеля | |
| 2. | Международная научно-практическая конференция, посвященная 70-летию профессора Дубинина В.Ф./ Саратов, ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова». | Теоретическое исследование процесса взаимодействия роторно-цепного питателя погрузчика непрерывного действия с клубнями картофеля | Хакимзянов Р.Р. |
| 3. | «Вавиловские чтения-2009»: Международная научно-практическая конференция. - Са- | Методика лабораторных исследований двухфазного питателя погрузчика картофеля | |

| | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | ратов, ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», 2009. | | |
| 4. | Международная научно-практическая конференция, посвященная 70-летию профессора Дубинина В.Ф./ Саратов, 2010. | Теоретическое исследование процесса взаимодействия роторно-цепного питателя погрузчика непрерывного действия с клубнями картофеля. | Хакимзянов Р.Р. |

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 | Кахаров Хасан Каландарович | Межвузовская олимпиада по дисциплине «Начертательная геометрия» СГТУ (1 место) | 2012 |
| 2 | Коржавин Владислав Евгеньевич | Межвузовская олимпиада по дисциплине «Начертательная геометрия» СГТУ (2 место) | 2013 |

Основные публикации

| № п/п | Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности | Форма учебных изданий и научных трудов | Выходные данные | Объем | Соавторы |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| а) учебные издания | | | | | |
| 1 | Учебно-методическое пособие по теоретической механике (раздел «Статика»): для студентов очного отделения (учебно-методическое пособие) | Печатная | ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2016. – 112 с. | <u>6,5</u> 1,3 | Павлов И.М., Загоруйко М.Г., Перетьяко А.В., Марадудин А.М. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 2 | Учебно-методическое пособие по теоретической механике (раздел «Кинематика»): для студентов очного отделения (учебно-методическое пособие) | Печатная | ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2016. – 130 с. | <u>7,8</u> 1,6 | Павлов И.М., Загоруйко М.Г., Перетягко А.В., Марадудин А.М. |
| 3 | Динамика материальной точки: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по курсу «Теоретическая механика» (учебно-методическое пособие) | Печатная | ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2016. – 55 с. | <u>3,4</u> 0,7 | Загоруйко М.Г., Перетягко А.В., Марадудин А.М., Трубенкова И.В. |
| б) научные труды | | | | | |
| 4 | Погрузчик картофеля (научная статья) | Печатная | Вавиловские чтения-2007: материалы Международной научно-практической конференции. – Саратов: Научная книга, 2007.-267 с (часть 3) с. 238-239. | <u>0,26</u> 0,13 | Хакимзянов Р.Р. |
| 5 | Погрузчик картофеля (научная статья) | Печатная | Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения профессора В.В.Красникова Сборник научных работ / ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2008. – 220 с. (с. 183-185) | <u>0,19</u> 0,10 | Хакимзянов Р.Р. |
| 6 | Погрузчик картофеля (научная статья) | Печатная | Молодые ученые – агропромышленному комплексу Поволжского региона: сб. науч. тр., №6 / Саратов. гос. аграрный ун-т. - Саратов, 2009. – С.212-216. | <u>0,31</u> 0,16 | Хакимзянов Р.Р. |
| 7 | Двухфазный питатель к погрузчику (научная статья) | Печатная | Перспективные направления развития автотранспортного комплекса: сборник статей 2 Международной научно-производственной конференции./МНИЦ ПГСХА. – Пенза: РИО ПГСХА, 2009. –С.170-173. | <u>0,25</u> 0,13 | Хакимзянов Р.Р. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
| 8 | Методика лабораторных исследований двухфазного питателя погрузчика картофеля (научная статья) | Печатная | Вавиловские чтения-2009: материалы Международной научно-практической конференции. – Саратов: Научная книга, 2009.-507 с (с. 291-293). | 0,25 | |
| 9 | Погрузчик картофеля (научная статья) | Печатная | Тракторы и сельскохозяйственные машины.– 2009.– № 12. – С. 11–13 ISSN 0321-4443 | <u>0,4</u> 0,1 | Павлов П.И. Хакимзянов Р.Р. Нестеров С.А. |
| 10 | Результаты исследования погрузчика картофеля с двухфазным питателем (научная статья) | Печатная | Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н. И. Вавилова. – Саратов, 2009. – № 12. – С. 62–65 ISSN 1998-6548. | <u>0,3</u> 0,1 | Павлов П.И. Хакимзянов Р.Р. |
| 11 | Теоретическое исследование процесса взаимодействия роторно-цепного питателя погрузчика непрерывного действия с клубнями картофеля (научная статья) | Печатная | Международная научно-практическая конференция, посвященная 70-летию профессора Дубинина В.Ф./ Саратов: Издательство «КУБиК», 2010. – С. 213 - 217. | <u>0,35</u> 0,12 | Хакимзянов Р.Р. Бедило П.С. |
| 12 | Кинематическое исследование роторно-цепного питателя погрузчика картофеля (научная статья) | Печатная | Вавиловские чтения-2010: материалы Международной научно-практической конференции. – Саратов: Научная книга, 2010.- 408 с. (с. 370-373). | <u>0,4</u> 0,2 | Хакимзянов Р.Р. |
| 13 | Результаты исследования роторно-цепного питателя погрузчика картофеля (научная статья) | Печатная | Вавиловские чтения-2010: материалы Международной научно-практической конференции. – Саратов: Научная книга, 2010.-408 с (с. 373-374). | <u>0,3</u> 0,15 | Хакимзянов Р.Р. |
| 14 | Энергоемкость погрузчика картофеля с роторно-цепным питателем (научная статья) | Печатная | Научное обозрение. – 2010. - № 5. - С. 58-61. ISSN 1815-4972 | <u>0,4</u> 0,2 | Хакимзянов Р.Р. |
| 15 | Результаты исследований конструктивных и режимных параметров питателя к погрузчику непрерывного действия (научная статья) | Печатная | Материалы LI международной научно-технической конференции «Достижения науки – агропромышленному производству»/ Челябинск: ЧГАА, 2012. – Ч IV. – 212 с. (с. 154-159) | <u>0,29</u> 0,1 | Хакимзянов Р.Р. Дмитриев Р.С. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|
| 16 | Теоретическое исследование влияния режимных и конструктивных параметров рабочих органов погрузчика буртованных грузов на приводную мощность (научная статья) | Печатная | XV международная заочная научно-практическая конференция «Технические науки – от теории к практике»/ Новосибирск, 2012. - С. 130-137 | <u>0,32</u> 0,1 | Хакимзянов Р.Р. Тюкалин В.С. |
| 17 | Результаты экспериментальных исследований кулачкового планчатого питателя к погрузчику непрерывного действия (научная статья) | Печатная | Научное обозрение. – 2014. - № 12-1. - С. 43-46. ISSN 1815-4972 | <u>0,31</u> 0,1 | Хакимзянов Р.Р. Дмитриев Р.С. |
| 18 | Система управления линейными электромагнитными двигателями (научная статья) | Печатная | Актуальные проблемы энергетики АПК: материалы VI международной научно-практической конференции. - ООО "ЦСА СГАУ". Саратов, 2015. – 332с. (с. 24-26). | <u>0,27</u> 0,1 | Волгин А.В., Моисеев А.П. |
| 19 | Силовые характеристики линейного электромагнитного двигателя с осевым каналом (научная статья) | Печатная | Актуальные проблемы энергетики АПК: материалы VI международной научно-практической конференции. - ООО "ЦСА СГАУ". Саратов, 2015. - 332 с. (с. 179-180). | <u>0,38</u> 0,1 | Моисеев А.П., Волгин А.В., Лошкарев И.Ю. |
| 20 | Силовые характеристики линейного - двигателя с конденсаторным питанием (научная статья) | Печатная | Актуальные проблемы энергетики АПК: материалы VI международной научно-практической конференции. - ООО "ЦСА СГАУ". Саратов, 2015. - 332 с.181-184. | <u>0,37</u> 0,1 | Моисеев А.П., Волгин А.В., Лошкарев И.Ю. |
| 21 | Теоретическое обоснование угла установки устройства для сбора соломы (научная статья) | Печатная | Международный научно-исследовательский журнал. Екатеринбург. – 2015. - № 11(42) Часть 6 - С. 69-73. ISSN 2227-6017 | <u>0,50</u> 0,17 | Перетьяко А.В., Марадуин А.М. |
| 22 | Теоретический расчет устройства для сбора соломы с поверхности поля при вертикальном мульчировании (научная статья) | Печатная | Международный научно-исследовательский журнал. Екатеринбург. – 2015. - № 11(42) Часть 6 - С. 73-76. ISSN 2227-6017 | <u>0,50</u> 0,17 | Загоруйко М.Г., Марадуин А.М. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
| 23 | Линейный шаговый электромагнитный двигатель в приводе кормораздаточного транспортера (научная статья) | Печатная | Актуальные проблемы энергетики АПК: материалы VII международной научно-практической конференции. - ООО "ЦСА СГАУ". Саратов, 2016. - 272 с. (с. 240-241). | <u>0,37</u> 0,1 | Усанов К.М., Волгин А.В., Моисеев А.П. |
| 24 | Оценка эффективности использования оребрения боковой поверхности корпуса в качестве системы охлаждения ЛЭМД (научная статья) | Печатная | Актуальные проблемы энергетики АПК: материалы VII международной научно-практической конференции – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2016. – С. 144-147. | <u>0,17</u> 0,05 | Каргин В.А., Перетяцько А.В., Марадудин А.М. |
| 25 | Гидравлический и тепловой расчет ЛЭМД с самовентилиацией (научная статья) | Печатная | Актуальные проблемы энергетики АПК: материалы VII международной научно-практической конференции – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2016. – С. 151-154. | <u>0,23</u> 0,06 | Каргин В.А., Перетяцько А.В., Марадудин А.М. |
| 26 | Оценка эффективности теплоотдачи в охлаждающих каналах ЛЭМД с принудительной вентиляцией (научная статья) | Печатная | Актуальные проблемы энергетики АПК: материалы VII международной научно-практической конференции – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2016. – С. 147-150. | <u>0,23</u> 0,06 | Каргин В.А., Перетяцько А.В., Марадудин А.М. |
| 27 | Теоретическое обоснование частоты и амплитуды колебаний при вибровыпуске кормовых смесей из бункеров дозирующих и кормоприготовительных машин (научная статья) | Печатная | Аграрный научный журнал. – 2016. - № 7. - С. 46-50. ISSN 2313-8432 | <u>0,63</u> 0,17 | Загоруйко М.Г., Перетяцько А.В., Марадудин А.М. |
| 28 | Теоретическое исследование работы направлятеля – распределителя семян лапового сошника (научная статья) | Печатная | Аграрный научный журнал. – 2016. - № 8. - С. 70-74. ISSN 2313-8432 | <u>0,63</u> 0,17 | Загоруйко М.Г., Перетяцько А.В., Марадудин А.М. |
| 29 | Гидравлический расчет ЛЭМД с принудительной вентиляцией | Печатная | Актуальные проблемы энергетики АПК: материалы VIII международной научно-практической конференции – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2017. – С. 178-183. | <u>0,29</u> 0,07 | Каргин В.А., Перетяцько А.В., Леонтьев А.А. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|
| в) патенты на изобретения, свидетельства... | | | | | |
| 30 | Погрузчик картофеля | - | Патент на полезную модель №77855, заявка № 2008124350. Бюл. №31, 10.11.2008г. | - | Павлов П.И. Хакимзянов Р.Р. Демин В.В. |
| г) учебно-методические работы | | | | | |
| 31 | Начертательная геометрия и инженерная графика (методические указания и задания) | Печатная | Методические указания и контрольные задания по дисциплине «Начертательная геометрия и инженерная графика» для студентов очной формы обучения направления подготовки «Агроинженерия»./ Саратов: ООО «ЛОДИ», 2010. | 2,5 | |
| 32 | Комплексная задача (методические указания) | Печатная | Методические указания для выполнения графической работы № 1 «Комплексная задача» по дисциплине «Начертательная геометрия» для студентов очной формы обучения направления подготовки «Ландшафтная архитектура», «Лесное дело»./Саратов: ГОУ ДПО «СарИПКиПРО», 2012. | $\frac{1,25}{0,7}$ | Гаранов Д.А. |
| 33 | Начертательная геометрия и инженерная графика (методические указания и задания) | Печатная | Методические указания и контрольные задания по дисциплине «Начертательная геометрия и инженерная графика» для студентов заочной формы обучения направления подготовки «Агроинженерия»./ Саратов: ООО «ЛОДИ», 2012. | 2,5 | |
| 34 | Сечение линейчатых поверхностей плоскостями. Построение разверток поверхностей (методические указания и задания) | Печатная | Методические указания и задания по дисциплине «Начертательная геометрия» для студентов очной формы обучения /Саратов: ООО «ЛОДИ», 2014. | $\frac{1,95}{0,95}$ | Македон В.М. |

Леонтьев Алексей Алексеевич _____
(подпись)