


ПОРТФОЛИО

преподавателя Марадудина Алексея Максимовича

Основные сведения

Дата рождения	23 ноября 1982 г.	
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	2005	ФГОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»	110303.65 «Механизация переработки сельскохозяйственной продукции»	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
кандидат технических наук, специальность 05.20.01 – «Технология и средства механизации сельского хозяйства», тема: «Повышение эффективности работы комбинированного почвообрабатывающего агрегата по накоплению и сохранению влаги в почве путем совершенствования его рабочих органов».	2009

Опыт работ

№ п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
1	2007 – 2008 г.	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», отдел мониторинга внешней образовательной среды	методист
2	2008 – 2010 г.	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», кафедра «Теоретическая механика и теория механизмов и машин»	ассистент
3	2010 – 2013 г.	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», кафедра «Теоретическая механика и теория механизмов и машин»	старший преподаватель
4	2013 – 2015 г.	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», кафедра «Теоретическая механика и теория механизмов и машин»	доцент
5	2015 – 2019 г.	ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, кафедра «Механика и инженерная графика»	доцент
6	2019 – н.в.	ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, кафедра «Математика, механика и инженерная графика»	доцент

Преподаваемые дисциплины

Наименования преподаваемых дисциплин
Теоретическая механика; Соппротивление материалов; Механика; Теория механизмов и машин; Начертательная геометрия; Инженерная графика; Компьютерная графика; Строительное черчение.

Область научных интересов

ключевые слова, характеризующие область научных интересов
щелерез, щелевание, мульчирование, почвообработка, рыхление, посев, комбинированный агрегат, экструдирование.

Научные проекты

№ п/п	Название проекта, гранта, контракта	Год	Статус участника проекта
1	Грант на сумму 100000 рублей, присужденный по итогам конкурса научно-исследовательских проектов молодых ученых – сотрудников и аспирантов СГАУ возрастом до 35 лет (секция «Развитие агроинженерных технологий в XXI веке»).	2009	исполнитель
2	Грант на сумму 50000 рублей, присужденный по итогам Всероссийского конкурса РАД «Лучший инновационный проект в сфере АПК» (номинация «Лучший инновационный проект в области инженерно-технического обеспечения АПК»).	2010	исполнитель

Конференции, семинары и т.п.

№ п/п	Название конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.)	Название доклада	Содокладчики
1	Всероссийская выставка научно-технического творчества молодежи, г. Москва, ОАО «ГАО ВВЦ», 2010 год.	Почвообрабатывающе-посевной агрегат	
2	Шестой Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций, Саратов, ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2011 год.	Почвообрабатывающе-посевной агрегат	
3	Восьмой Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций, Саратов, ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2013 год.	Агрегат для комплексного выполнения вертикального и горизонтального мульчирования почвы совместно с посевом	

Основные публикации

С 2005 г. и по настоящее время опубликовано 56 научных и учебно-методических работ.

№ 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	2	3	4	5	6
1	Динамика материальной точки: методические указания и задания для выполнения расчетно-графической работы по курсу «Теоретическая механика» (учебно-методическое пособие)	печатн.	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова». – Саратов, 2011. – 20 с.	<u>1,25</u> 0,42	Нисифоров В.М., Трубенкова И.В.
2	Определение коэффициента полезного действия червячного редуктора. Методические указания к лабораторной работе (учебно-методическое пособие)	печатн.	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова». – Саратов, 2012. – 12 с.	<u>0,75</u> 0,30	Ивженко С.А., Павлов И.М.
3	Курсовое проектирование по расчету технологического оборудования мукомольных заводов: Учебное пособие (учебное пособие)	печатн.	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2012. – 126 с.	<u>8,0</u> 2,0	Мараудин М.С., Моргунова Н.Л.
4	Учебно-методическое пособие по теоретической механике (раздел «Статика»): для студентов очного отделения (учебно- методическое пособие)	печатн.	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2016. – 112 с.	<u>6,5</u> 1,3	Павлов И.М., Загоруйко М.Г., Перетяцько А.В., Леонтьев А.А.
5	Учебно-методическое пособие по теоретической механике (раздел «Кинематика»): для студентов очного отделения (учебно-методическое пособие)	печатн.	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2016. – 130 с.	<u>7,8</u> 1,6	Павлов И.М., Загоруйко М.Г., Перетяцько А.В., Леонтьев А.А.

1	2	3	4	5	6
6	Динамика материальной точки: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по курсу «Теоретическая механика» (учебно-методическое пособие)	печатн.	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2016. – 55 с.	<u>3,4</u> 0,7	Загоруйко М.Г., Перетятыко А.В., Леонтьев А.А., Трубенкова И.В.
7	Курс теоретической механики: Учебное пособие (учебное пособие)	печатн.	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2018. – 250 с.	<u>14,5</u> 2,4	Елисеев М.С, Загоруйко М.Г., Перетятыко А.В., Леонтьев А.А., Рыбалкин Д.А.
б) научные труды					
8	Новая технология почвообработки и посева (научная статья)	печатн.	Сб. науч. работ по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию со дня рождения профессора В.Г. Кобы. Т. 3., – ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» – Саратов, 2006. - С. 58-60.	<u>0,12</u> 0,04	Ивженко С.А., Ефименко Д.С.
9	Комплексное выполнение новой технологии возделывания зерновых (научная статья)	печатн.	Сб. науч. работ по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию со дня рождения профессора А.Г. Рыбалко. Ч. 1., – ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» – Саратов, 2006. - С. 82-84.	<u>0,13</u> 0,04	Ивженко С.А., Ефименко Д.С.
10	Анализ теоретических исследований и обоснование конструкции щелереза (научная статья)	печатн.	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 119-летию со дня рождения академика Н.И. Вавилова: Сб. науч. тр. Ч. 1., – ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» – Саратов, 2006. - С. 83-87.	<u>0,23</u> 0,08	Ивженко С.А., Ефименко Д.С.
11	Существующие способы заделки соломы и пожнивных остатков в почвенную щель (научная статья)	печатн.	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 119-летию со дня рождения академика Н.И. Вавилова: Сб. науч. тр. Ч. 1., – ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» – Саратов, 2006. - С. 78-83.	<u>0,34</u> 0,11	Ивженко С.А., Ефименко Д.С.

1	2	3	4	5	6
12	Сравнительный теоретический анализ типов заточки ножа щелереза (научная статья)	печатн.	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 120-летию со дня рождения академика Н.И. Вавилова: Сб. науч. тр. Ч. 2. – Саратов: Научная книга, 2007. - С. 232-235.	<u>0,36</u> 0,18	Ивженко С.А.
13	Взаимодействие соломонаправителя с соломистой массой (научная статья)	печатн.	Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2008. - № 7. - С. 13-14.	<u>0,16</u> 0,08	Ивженко С.А.
14	Результаты лабораторных экспериментов по определению степени влияния различных факторов на процесс самоочистки ножа щелереза (научная статья)	печатн.	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения профессора В.В. Красникова: Сб. науч. тр. / ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» – Саратов, 2008. - С. 61-65.	0,27	
15	Теоретическое обоснование влияния односторонней заточки ножа щелереза на процесс его самоочистки (научная статья)	печатн.	Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова. – 2008. - № 6. - С. 63-65.	<u>0,31</u> 0,16	Ивженко С.А.
16	Обоснование форм и параметров шнекового соломонаправителя (научная статья)	печатн.	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию Саратовского госагроуниверситета: Сб. науч. тр. Ч. 2. – Саратов: ИЦ «Наука», 2008. - С. 250-253.	<u>0,44</u> 0,22	Ивженко С.А.
16	Результаты полевых опытов по определению тяговых и мощностных характеристик экспериментального агрегата (научная статья)	печатн.	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию Саратовского госагроуниверситета: Сб. науч. тр. Ч. 3. – Саратов: Научная книга, 2008. - С. 151-154.	0,31	
18	Расчет оптимальных конструктивных параметров пассивного соломонаправителя (научная статья)	печатн.	Материалы Международной научно-практической конференции: Сб. науч. тр. Ч. 2. – Саратов: Научная книга, 2009. - С. 249-251.	<u>0,25</u> 0,13	Ивженко С.А.
19	Особенности совершенствования комбинированных	печатн.	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-	<u>0,21</u> 0,07	Ивженко С.А., Майоров В.С.

1	2	3	4	5	6
	почвообрабатывающих агрегатов (научная статья)		летию профессора Дубинина В.Ф.: Сб. науч. тр. – Саратов: «КУБиК», 2010. - С. 128-131.		
20	Преимущества использования пара в качестве эжектирующего газа по сравнению с воздухом при шелушении зерна (научная статья)	печатн.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания: Материалы семинара (Межгосуд. науч.-технич. семинар, 2010 г., Саратов). – Вып. 23 / ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов: Издательство «КУБиК», 2010. - С. 55-59.	<u>0,23</u> 0,07	Нисифоров В.М., Логинова И.Г.
21	Почвообрабатывающие посевной агрегат (научная статья)	печатн.	Шестой Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций: в 2 ч. – Саратов: Саратовский ГАУ, 2011. Ч.1, С. 168-169.	<u>0,18</u> 0,09	Ивженко С.А.
22	Теоретические исследования применения пара в качестве эжектирующего газа при шелушении зерна (научная статья)	печатн.	Научное обозрение. – 2011. - № 1. - С. 29-32.	<u>0,50</u> 0,17	Нисифоров В.М., Логинова И.Г.
23	Обоснование частоты колебаний в патрубках при статически неустойчивом сводообразовании (научная статья)	печатн.	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения профессора Кобы В.Г.: Сб. науч. тр. – Саратов: Издательство «КУБиК», 2011. - С. 129-131.	<u>0,16</u> 0,08	Нисифоров В.М.
24	Совершенствование способа щелевания почвы и устройств для его выполнения (научная статья)	печатн.	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники: Материалы Международного научно-практического семинара имени В.В. Михайлова. – Вып. 25. – Саратов: Издательство «КУБиК», 2012. - С. 123-128.	<u>0,31</u> 0,16	Ивженко С.А.
25	Повышение плодородия почв с использованием ресурсосберегающих технологий и технических средств при выращивании зерновых культур (научная статья)	печатн.	Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова. – 2013. - № 2. - С. 50-53.	<u>0,53</u> 0,18	Ивженко С.А., Тарасенко П.В.

1	2	3	4	5	6
26	Способ возделывания сельскохозяйственных культур в условиях засушливого климата (научная статья)	печатн.	Актуальные проблемы землеустройства и кадастров на современном этапе: материалы международной научно-практической конференции 12-13 декабря 2013 г. – Пенза: ПГУАС, 2013. - С. 116-118.	<u>0,17</u> 0,09	Тарасенко П.В.
27	Оценка эффективности охлаждения линейных электромагнитных двигателей импульсных машин (научная статья)	печатн.	Актуальные проблемы энергетики АПК: материалы VI международной научно-практической конференции – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2015. - С. 157-160.	<u>0,23</u> 0,08	Каргин В.А., Щербаков Д.П.
28	Методы расчета тепловых и гидравлических процессов в ЛЭМД импульсных машин (научная статья)	печатн.	Актуальные проблемы энергетики АПК: материалы VI международной научно-практической конференции – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2015. - С. 75-78.	<u>0,23</u> 0,07	Каргин В.А., Щербаков Д.П.
29	Теоретическое обоснование угла установки устройства для сбора соломы (научная статья)	печатн.	Международный научно-исследовательский журнал. Екатеринбург. – 2015. - № 11(42) Часть 6 - С. 69-73. DOI: 10.18454/IRJ.2015.42.037	<u>0,50</u> 0,17	Перетяцько А.В., Леонтьев А.А.
30	Теоретический расчет устройства для сбора соломы с поверхности поля при вертикальном мульчировании (научная статья)	печатн.	Международный научно-исследовательский журнал. Екатеринбург. – 2015. - № 11(42) Часть 6 - С. 73-76. DOI: 10.18454/IRJ.2015.42.036	<u>0,50</u> 0,17	Загоруйко М.Г., Леонтьев А.А.
31	Оценка эффективности использования оребрения боковой поверхности корпуса в качестве системы охлаждения ЛЭМД (научная статья)	печатн.	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., Леонтьев А.А.
32	Гидравлический и тепловой расчет ЛЭМД с самовентиляцией (научная статья)	печатн.	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., Леонтьев А.А.
33	Оценка эффективности теплоотдачи в охлаждающих каналах ЛЭМД с принудительной вентиляцией (научная статья)	печатн.	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., Леонтьев А.А.

1	2	3	4	5	6
34	Теоретическое обоснование частоты и амплитуды колебаний при вибровыпуске кормовых смесей из бункеров дозирующих и кормоприготовительных машин (научная статья)	печатн.	Аграрный научный журнал. – 2016. - № 7. - С. 46-50. ISSN 2313-8432	<u>0,63</u> 0,16	Загоруйко М.Г., Перетятыко А.В., Леонтьев А.А.
35	Теоретическое исследование работы направителя – распределителя семян лапового сошника (научная статья)	печатн.	Аграрный научный журнал. – 2016. - № 8. - С. 70-74. ISSN 2313-8432	<u>0,63</u> 0,16	Загоруйко М.Г., Перетятыко А.В., Леонтьев А.А.
36	Разработка системы принудительной вентиляции для линейных электромагнитных двигателей с форсированным потреблением электроэнергии (научная статья)	печатн.	Молодые ученые Саратовского государственного аграрного университета имени Н.И. Вавилова – агропромышленному комплексу России: сборник научных работ / под ред. И.Л. Воротникова; ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2016. – С. 255-258.	<u>0,18</u> 0,09	Морозова Р.В.
37	Новый способ возделывания сельскохозяйственных культур (научная статья)	печатн.	Научная мысль. – 2016. – № 5. – С. 102-106. ISSN 2410-3942	<u>0,43</u> 0,43	
38	Гидравлический расчет ЛЭМД с принудительной вентиляцией (научная статья)	печатн.	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., Перетятыко А.В., Леонтьев А.А.
39	Теоретическое обоснование ветроколеса для ветроэнергетических установок малой мощности в условиях Саратовской области (научная статья)	электр. ресурс	Агрофорсайт. 2017. № 1. — Саратов: ООО «ЦеСАин», 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска.	<u>0,35</u> 0,12	Васильчиков В.В., Пасечный А.А.
40	Обоснование конструктивно-кинематических параметров питающего устройства (научная статья)	печатн.	Аграрный научный журнал. – 2017. – № 9. – С. 50-56. ISSN 2313-8432	<u>0,86</u> 0,21	Елисеев М.С., Рыбалкин Д.А., Леонтьев А.А.

1	2	3	4	5	6
41	Особенности расчета трехслойных пластин с вязкоупругим средним слоем (научная статья) опубликована на английском языке	электр. ресурс	International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET). – 2017. – Volume 8. – Issue 12. – pp. 879 – 885. Article ID: IJCIET_08_12_095 Available online at http://www.iaeme.com/ijciyet/issue.s.asp?JType=IJCIET&VType=8&IType=12 ISSN Print: 0976-6308 and ISSN Online: 0976-6316	0,44 0,09	Павлов П.И., Васильчиков В.В., Левченко Г.В., Макаров С.А.
42	Методика подбора системы охлаждения ЛЭМД (научная статья)	печатн.	Актуальные проблемы энергетики АПК: материалы IX международной научно-практической конференции – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2018. – С. 144-146.	0,32 0,08	Каргин В.А., Перетяцько А.В., Леонтьев А.А.
43	Повышение КПД линейного шагового электромагнитного двигателя (научная статья) опубликована на английском языке	электр. ресурс	IOP Conference Series Earth and Environmental Science 194:032008. – 2018. DOI: 10.1088/1755-1315/194/3/032008 Available online at https://www.researchgate.net/publication/328978579_Increasing_efficiency_of_linear_stepper_electromagnetic_engine ISSN: 1755-1315	0,69 0,14	Каргин В.А., Волгин А.В., Моисеев А.П., Перетяцько А.В.
44	Оценка возможности использования самовентиляции для охлаждения форсированных электромагнитно-ударных двигателей (научная статья) опубликована на английском языке	электр. ресурс	IOP Conference Series Earth and Environmental Science 194:032009. – 2018. DOI: 10.1088/1755-1315/194/3/032009 Available online at https://www.researchgate.net/publication/328978004_Evaluation_of_the_possibility_of_using_self-ventilation_to_cool_forced_electromagnetic_shock_engines ISSN: 1755-1315	0,58 0,12	Каргин В.А., Волгин А.В., Моисеев А.П., Леонтьев А.А.
45	Пути оптимизации положения точечных опор стеклянных перегородок и ограждений (научная статья)	печатн.	Проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: Материалы VIII Национальной конференции с международным участием / Под ред. Ф.К. Абдразакова. – Саратов: изд.центр «Наука», 2018. – С. 146-150.	0,31 0,08	Загоруйко М.Г., Васильчиков В.В., Леонтьев А.А.
46	Теоретический расчет привода сетчатого барабанного фильтра	печатн.	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники: Материалы	0,29 0,06	Горбачева М.П., Леонтьев А.А., Перетяцько А.В.,

1	2	3	4	5	6
	(научная статья)		Международного научно-технического семинара имени В.В. Михайлова. – Вып. 32. – Саратов: Амирит, 2019. – С. 291-295.		Васильчиков В.В.
47	Особенности механических испытаний шатунных болтов (научная статья)	печатн.	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники: Материалы Международного научно-технического семинара имени В.В. Михайлова. – Вып. 32. – Саратов: Амирит, 2019. – С. 241-245.	0,29 0,07	Васильчиков В.В., Леонтьев А.А., Перетягко А.В.
48	Линейный шаговый электромагнитный двигатель для привода конвейеров (научная статья) опубликована на английском языке	электр. ресурс	Journal of Physics: Conference Series 1333 052011. – 2019. DOI: 10.1088/1742-6596/1333/5/052011 Available online at https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1333/5/052011/pdf	0,69 0,12	Каргин В.А., Волгин А.В., Моисеев А.П., Леонтьев А.А., Перетягко А.В.
49	Подбор осевого вентилятора для пневматического встряхивателя плодов (научная статья)	печатн.	Аграрный научный журнал. – 2019. – № 11. – С. 89-92. ISSN 2313-8432	0,43 0,09	Елисеев М.С., Васильчиков В.В., Леонтьев А.А., Перетягко А.В.
50	Расчет дозатора жидкости объемного типа (научная статья)	печатн.	Аграрный научный журнал. – 2019. – № 12. – С. 90-93. ISSN 2313-8432	0,43 0,09	Елисеев М.С., Елисеев И.И., Рыбалкин Д.А.
51	Исследование напряженного состояния в сечениях стволов деревьев при пневматическом способе уборки плодовых (научная статья)	печатн.	Аграрный научный журнал. – 2020. – № 1. – С. 56-59. ISSN 2313-8432	0,43 0,09	Елисеев М.С., Васильчиков В.В., Леонтьев А.А., Перетягко А.В.
в) патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель					
52	Почвообрабатывающе посевной агрегат		Пат. № 2318302 Российская Федерация, МПК А01В13/00; заявл. 27.03.06; опубл. 10.03.08, Бюл. № 7 – 12 с.: ил.		Ивженко С.А., Тарасенко П.В., Ивженко А.С., Ефименко Д.С.
53	Строчно-пунктирный способ щелевания почвы		Пат. № 2427117 Российская Федерация, МПК А01В13/16; заявл. 07.05.2010; опубл. 27.08.2011, Бюл. № 24 – 7с.: ил.		Ивженко С.А., Майоров В.С.
54	Почвообрабатывающий посевной агрегат		Пат. № 2446655 Российская Федерация, МПК А01В49/06, А01В13/16; заявл. 07.07.2010; опубл. 10.04.2012, Бюл. № 10 –		Ивженко С.А., Майоров В.С.

1	2	3	4	5	6
			11с.: ил.		
55	Способ возделывания сельскохозяйственных культур		Пат. № 2457648 Российская Федерация, МПК А01В79/02; заявл. 12.01.2011; опубл. 10.08.2012, Бюл. № 22 – 6с.: ил.		Ивженко С.А., Денисов Е.П., Тарасенко П.В.
56	Способ накопления влаги в почве при возделывании сельскохозяйственных культур		Пат. № 2511256 Российская Федерация, МПК А01В79/02, А01G1/00; заявл. 04.12.2012; опубл. 10.04.2014, Бюл. № 10 – 9с.: ил.		Ивженко С.А., Тарасенко П.В., Рыжов А.Н.

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 (годы)
1	Ответственный секретарь ГАК по специальностям 110301.65 «Механизация сельского хозяйства» и 110304.65 «Технология обслуживания и ремонта машин в АПК»	2010 и 2011 год
2	Заместитель декана факультета заочного обучения по агроинженерным специальностям	2011 – 2014 год
3	Заместитель ответственного секретаря приемной комиссии учебного комплекса № 2	2012 и 2014 год
4	Ответственный секретарь приемной комиссии учебного комплекса № 2	2013 и 2015 год
5	Руководитель ОПОП аспирантуры по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	2016 – н.в.
6	Заместитель декана очного факультета инженерии и природообустройства	2018 – 2019 год

Грамоты, благодарности, награды

№ п/п	Название	Наименование организации выдавшей грамоту, награду	Год присвоения
1	Почетная грамота	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»	2010
2	Почетная грамота	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»	2011
3	Почетная грамота	Министерство сельского хозяйства Саратовской области	2013

Марадудин Алексей Максимович _____ (подпись)