

## ПОРТФОЛИО

преподавателя ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

Соловьева Дмитрия Александровича

### Основные сведения

Дата рождения	31 октября 1975 г.
Структурное подразделение	Факультет инженерии и природообустройства, кафедра «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины»
Должность	Вр.и.о. ректора, декан факультета, зав. кафедрой
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	доцент

### Образование

№ п/п	Год окончания	Официальное название учебного заведения	Специальность/направление	Квалификация
1	1997	Саратовский государственный агроинженерный университет	Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды	инженер
2	2013	Институт ДПО кадров АПК ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»	Техносферная безопасность	Ведение профессиональной деятельности в сфере техносферной безопасности

### Диссертации

Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
Совершенствование технологического процесса и конструкции кустореза для срезания древесно-кустарниковой растительности вдоль оросительных каналов. Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук. Специальность 05.20.01 – Механизация сельскохозяйственного производства	2000

<p>Разработка технологии и технических средств очистки оросительных каналов.</p> <p>Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук. Специальность 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства</p>	2011
--	------

### Опыт работ

№ п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
1	1999 г. – 2002 г.	Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, кафедра «Мелиоративные и строительные машины»	ассистент
2	2002 г. – 2003 г.	Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, кафедра «Мелиоративные и строительные машины»	Старший преподаватель
3	2003 г. – 2005 г.	Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, институт мелиорации и леса	Заместитель директора
4	2005 г. – 2009 г.	Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, деканат факультета природообустройства и лесного хозяйства	Заместитель декан
5	2009 г. – 2015 г.	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», факультет природообустройства и лесного хозяйства	Декан
6	2015 г. – по н.в.	ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, факультет инженерии и природообустройства	Декан
7	2012 г.- по н.в.	ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, кафедра «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины»	Заведующий кафедрой
8	2013 г. – по н.в.	Малое инновационное предприятие СГАУ – ООО «ЛандшафтСтройСервис» (по совместительству)	Заместитель директора

## Преподаваемые дисциплины

Наименования преподаваемых дисциплин
Производственная и пожарная автоматика

## Инновационные образовательные технологии

№ п/п	Наименование технологии и ее краткое описание	Дисциплина, в рамках которой используются инновационные образовательные технологии
1	- методика практикоориентированного обучения студентов по агроинженерным специальностям с обеспечением возможности прохождения практики в вузе на лучшей зарубежной и отечественной технике	Производственная и учебная практика студентов
2	- внедрение модельного практического обучения студентов на базе учебной пожарно-спасательной части СГАУ	Производственная и учебная практика студентов
3	- внедрение инновационного образовательного проекта «Создание и развитие студенческого спасательного движения в Саратовской области»	Производственная и учебная практика студентов
4	- внедрение инновационного образовательного проекта «Пожарная автоматика: обучение, практическая подготовка, наука, производство»	Производственная и пожарная автоматика
5	- создание и развитие малого инновационного предприятия в аграрном вузе (на примере МИП СГАУ – ООО «Ландшафт-СтройСервис»)	Производственная и учебная практика студентов, производственная и пожарная автоматика

### Область научных интересов

Ключевые слова, характеризующие область научных интересов
Разработка и совершенствование дождевальных машин и дождеобразующих устройств, разработка технологий и технических средств очистки оросительных каналов, природные пожары и борьба с ними, системы автоматического полива и водоподачи в ландшафтной архитектуре

### Научные проекты

№ п/п	Название проекта, гранта, контракта	Год	Статус участника проекта
1	Государственный контракт № 0360100011811000027-0165859-01 от 06 июля 2011 г. «Проведение агролесомелиоративных мероприятий на землях сельскохозяйственного назначения государственной собственности Терновского МО Энгельского района Саратовской области»	2011	исполнитель
2	Госконтракт МСХ РФ 2014 г. «Разработка современных технологий фитомелиорации, агролесомелиорации и культуртехнических работ в целях обустройства деградированных земель, предотвращения процессов деградации земель, обеспечения сохранения и воспроизводства плодородия почв».	2014	исполнитель
3	Создание дождевальной машины кругового действия и системы управления орошением с применением отечественных технологий и комплектующих.	2016-2018	Руководитель проекта

### Основные публикации

С 1996 г. и по настоящее время опубликовано 170 научных и учебно-методических работ, в том числе более 50 патентов на изобретения и полезные

модели РФ, 42 публикации в ведущих отечественных и зарубежных изданиях (входящих в перечень ВАК и Scopus).

Основные учебные пособия:

- Мелиоративные, строительные и дорожные машины: Учебное пособие, ФГБОУ ВПО Саратовский ГАУ, Саратов, 2003 г.;
- Становление и развитие пожарной охраны России, ФГБОУ ВПО Саратовский ГАУ, Саратов, 2009 г.;
- Организация тушения лесных пожаров (пособие для руководителя тушения пожара): методические рекомендации. Главное управление МЧС России по Саратовской области, Саратов, 2011 г.;
- Проектирование систем охранно-пожарной сигнализации, автоматического пожаротушения, контроля и управления доступом, видеонаблюдения: учебно-методическое пособие для курсового проектирования по дисциплине «Производственная и пожарная автоматика», Саратов, 2016 г.;
- Эксплуатация специализированной техники для природообустройства и защиты в ЧС: учебное пособие для выполнения выпускных квалификационных работ, Саратов, 2017 г.;
- Основы эксплуатации машин и оборудования: учебное пособие к выполнению курсового проекта, Саратов, 2017 г.

### **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	Руководитель общественного движения «Всероссийский студенческий корпус спасателей» (Саратовское отделение)	2009 г. - 2013 г.
2	Председатель ученого совета факультета	2009 г. - по н.в.
3	Член совета общественного движения «Школа безопасности» (Саратовское отделение)	2009 г. - по н.в.
4	Член совета ВДПО Саратовской области	2013 г. – по н.в.
5	Эксперт Комитета охотничьего и рыболовного хозяйства Саратовской области	2014 г. - по н.в.
6	Председатель Общественного совета при Комитете охотничьего хозяйства и рыболовства Саратовской области	2016 г. - по н.в.

### Грамоты, благодарности, награды

Получено более 20 грамот и благодарственных писем министерств и ведомств Саратовской области.

№ п/п	Название	Наименование организации выдавшей грамоту, награду	Год присвоения
1	Медаль «За пропаганду спасательного дела»	МЧС РФ	2011
2	Медаль «20 лет МЧС России»	МЧС РФ	2012
3	Нагрудный знак МЧС России «За заслуги»	МЧС РФ	2014
4	Медаль ВДПО «Князь Александр Львов»	ВДПО РФ	2017
5	Медаль «85 лет Гражданской обороне России»	МЧС	2017

### 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	Лебедев В.И.	Медаль «За лучшую научную студенческую работу» Минобрнауки РФ 2003 г. по итогам открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в вузах РФ	2003
2	Колесниченко Д.В.	Медаль «За лучшую научную студенческую работу» Минобрнауки РФ от 15 июля 2005 г. по итогам открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в вузах РФ	2005

**Участие в программах дополнительного образования**

№ п/п	Наименование программы	Объем, час.
1	Техносферная безопасность (2013, программа переподготовки, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ)	500
2.	Задачи агроинженерных факультетов по актуализации образовательных программ в соответствии с профессиональными стандартами (2015, повышение кПК, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА)	72
3.	О реализации ФГОС ВО 3+ и перспективах перехода на ФГОС ВО нового поколения (2016, ПК, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ)	72
	Охрана труда (2017, ПК, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ)	40

Соловьев Д.А.



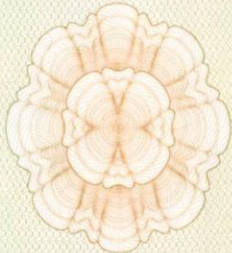
(подпись)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

# ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

04 0002417



Диплом является документом установленного образца

Регистрационный номер 135

Город Саратов

« 14 » ноября 20 13 г.

Настоящий диплом выдан

Соловьеву Дмитрию Александровичу

в том, что он(а)

с «15» апреля 2013г. по «07» ноября 2013г.

прошёл(а) профессиональную переподготовку в (на) **ИНСТИТУТЕ ДПО кадров АПК ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»**

по программе **«Техносферная безопасность»**

Аттестационная комиссия. Решением от «07» ноября 2013 г.

удостоверяет право (соответствие квалификации)

Соловьева Дмитрия Александровича

на ведение профессиональной деятельности в сфере **техносферной безопасности**



Председатель комиссии *[Signature]*

Руководитель *[Signature]*

Секретарь *[Signature]*

Приложение к диплому № 04 0002417

Фамилия, имя, отчество Соловьев Дмитрий Александрович

имеет документ об образовании ДИПЛОМ О ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ, ВЫДАННЫЙ В 1997 ГОДУ

С «15» апреля 2013г. по «07» ноября 2013г.

прошёл(а) профессиональную переподготовку в (на) институте ДПО кадров АПК

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»

по программе «Техносферная безопасность»

прошёл(а) стажировку в (на) \_\_\_\_\_

защитил(а) аттестационную работу на тему «Разработка маломерного пожарного катера

первичной пожарной помощи» (отлично)

За время обучения сдал(а) зачёты и экзамены по следующим дисциплинам:

№ № п/п	Наименование	Количество аудиторных часов	Оценка
1	Ноксология	26	отлично
2	Пожаровзрывозащита	20	зачтено
3	Медико-биологические основы безопасности	20	зачтено
4	Надежность технических систем и техногенный риск	18	зачтено
5	Управление техносферной безопасностью	20	зачтено
6	Пожарная безопасность в строительстве	16	зачтено
7	Пожарная тактика	32	отлично
8	Пожарная автоматика	32	зачтено
9	Противопожарное водоснабжение	20	зачтено
10	Пожарная безопасность технологических процессов	20	отлично
11	Прогнозирование опасных факторов пожара	18	зачтено
12	Машины и оборудование для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий и тушения пожаров	44	отлично
13	Организация и технология работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий	44	отлично
14	Природные пожары и борьба с ними	20	зачтено
15	Защита в ЧС	32	отлично
16	Расчет рисков в промышленной и пожарной безопасности	26	зачтено
17	Основы САПР	32	зачтено
18	Основы ГО (планирование и организация проведения мероприятий)	26	зачтено
19	Нормативные документы в области техносферной безопасности	30	зачтено
20	Охрана труда и управление профессиональными рисками	20	зачтено

Всего: 510 часов



## УДОСТОВЕРЕНИЕ

О КРАТКОСРОЧНОМ ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано Соловьеву  
(фамилия, имя, отчество)  
Дмитрию Александровичу

в том, что он(а) с 28 сентября 2015 по 10 октября 2015  
прошел(а) краткосрочное обучение в (на)

Факультете повышения квалификации  
образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)  
ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева  
по теме: «Задачи агроинженерных факультетов по  
актуализации образовательных программ в соответствии с  
профессиональными стандартами»

в объеме 72 академических часов  
(количество часов)



Ректор (директор)  
М. П.  
Секретарь

*Подпись*

Удостоверение является документом установленного образца  
о краткосрочном повышении квалификации

Регистрационный номер 4940

Город Москва год 2015

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано Соловьеву  
(фамилия, имя, отчество)  
Дмитрию Александровичу

в том, что он(а) с 12 июля 2016 г. по 15 июля 2016 г.

прошел(а) обучение в (на) Институте повышения квалификации  
кадров агробизнеса и международных связей

образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)  
ФГБОУ ВО Брянский ГАУ  
по программе дополнительного профессионального образования

«О реализации ФГОС ВО 3+ и перспективах  
перехода на ФГОС ВО нового поколения»

в объеме 36 академических часов  
(количество часов)



Ректор (директор)  
М. П.  
Секретарь

*Подпись* Е. Я. Лебедько  
Ю. В. Подольникова

Удостоверение является документом  
установленного образца о повышении квалификации

Регистрационный номер 000219

Город Брянск Год 2016

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»  
**УДОСТОВЕРЕНИЕ № 113**  
 Выдано Соловьеву Дмитрию Александровичу  
 (фамилия, имя, отчество)  
 Место работы ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»  
 (наименование организации)  
 Должность Федеральный эксперт  
 Проведена проверка знаний требований охраны труда по программе обучения по охране труда  
 (наименование программы обучения по охране труда)  
 в объеме 40 часов  
 Протокол заседания комиссии по проверке знаний требований охраны труда от «17» февраля 2017 г. № 1  
 Председатель комиссии Израев И.В. /  
 М.П. (подпись) (Ф.И.О.)

**Сведения о повторных проверках знаний требований охраны труда:**  
 Ф.И.О. \_\_\_\_\_  
 Место работы \_\_\_\_\_  
 Должность \_\_\_\_\_  
 Проведена проверка знаний требований охраны труда по \_\_\_\_\_  
 (наименование программы обучения по охране труда)  
 в объеме \_\_\_\_\_ часов.  
 Протокол № \_\_\_\_\_ заседания комиссии по проверке знаний требований охраны труда от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
 Председатель комиссии \_\_\_\_\_ /  
 М.П. (подпись) (Ф.И.О.)

ДИПЛОМ ЯВЛЯЕТСЯ ДОКУМЕНТОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗЦА  
 Министерство образования и науки Российской Федерации  
 (наименование органа, выдавшего диплом)  
 Приказ от 29 мая 2012 г. № 281/нк-7  
  
 Серия ДДН № 020461 \*  
  
 Зам. Министр \_\_\_\_\_ (подпись)  
 И.И.Федюкин (Ф.И.О.)  
 г. МОСКВА

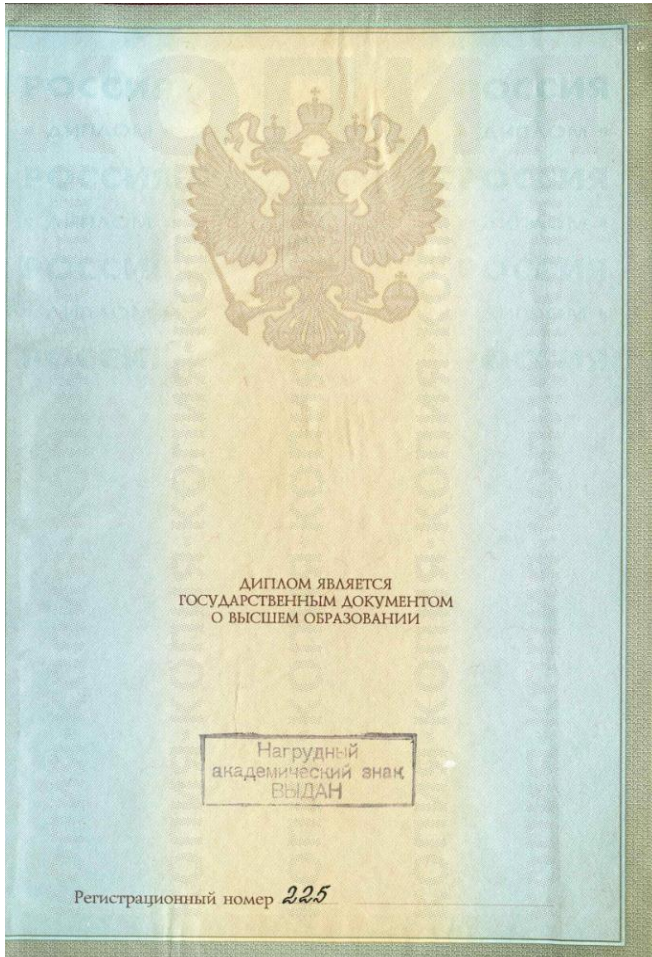
Решением диссертационного совета  
 при Саратовском государственном аграрном университете имени Н.И. Вавилова  
 от 25 ноября 2011 г. № 73  
Соловьеву Дмитрию Александровичу  
 (Ф.И.О.)  
 ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ  
**ДОКТОРА**  
технических наук

**ДИПЛОМ**  
**КАНДИДАТА НАУК**  
 КТ № 028964  
 Москва 6 октября 2000 г.

Решением диссертационного совета  
Саратовского гос аграрного университета им. Н.И. Вавилова  
 от 30 июня 2000 г. № 140  
Соловьеву Дмитрию Александровичу  
 ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ  
**КАНДИДАТА**  
технических наук  
 Председатель диссертационного совета Дробинин  
 Ученый секретарь диссертационного совета Иванов

**АТТЕСТАТ**  
**ДОЦЕНТА**  
 дц № 032353  
 Москва

Решением Министерства образования Российской Федерации  
 от 17 ноября 2004 г. № 939-д  
Соловьеву Дмитрию Александровичу  
 ПРИСВОЕНО УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ  
**ДОЦЕНТА**  
по кафедре  
мелиоративных и мотоприцепных машин  
 Министр \_\_\_\_\_  
 Главный ученый секретарь \_\_\_\_\_



**ФИЛИАЛ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО**  
Соловьев Дмитрий Александрович

**Дата рождения**  
31 октября 1975 года

**Предыдущий документ об образовании**  
аттестат о среднем образовании, выданный в 1992 году

**Вступительные испытания**  
прошел

**Поступил(а) в**  
1992 году в Саратовский институт механизации сельского хозяйства им.М.И.Калинина

**Завершил(а) обучение в**  
1997 году в Саратовском государственном агроинженерном университете

**Г. Саратов**

**Саратовский государственный агроинженерный университет**

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ДИПЛОМУ**  
№ 225 (регистрационный номер)  
01 июля 1997 года (дата выдачи)

**Решением Государственной аттестационной комиссии**

**от 16 июня 1997 года**

**присуждена квалификация инженер**

**по специальности "Машины и оборудование природоохранного и защитного назначения"**

**Ректор** [подпись]  
**Декан** [подпись]  
**Секретарь** [подпись]

**Саратовский институт механизации сельского хозяйства им.М.И.Калинина приказом Государственного комитета РФ по высшему образованию от 14.10.94г. №1015 и Министерством сельского хозяйства и продовольствия РФ от 14.10.94г. №248 переименован в Саратовский государственный агроинженерный университет**

**М.П.**

**Лист №1**

**За время обучения в сессии (а) зачета, промежуточные и итоговые экзамены по следующим дисциплинам:**

Наименование дисциплины	Общие количественные баллы	Итоговая оценка
1. История России	150	хорошо
2. Кудьтюрология	94	зачет
3. Философия	140	отлично
4. Экономическая теория	83	зачет
5. Правоведение	58	зачет
6. Социология	100	отлично
7. Психология и педагогика	72	зачет
8. Физическая культура	1002	зачет
9. Иностранный язык	308	отлично
10. Безопасность жизнедеятельности	182	отлично
11. Основы экологии	61	зачет
12. Маркетинг	56	зачет
13. Вычислительная техника и программирование	158	отлично
14. Высшая математика и математические модели на ЭВМ	358	отлично
15. Физика	292	отлично
16. Химия	121	хорошо
17. Начертательная геометрия, инженерная графика	329	отлично
18. Теоретическая механика	283	отлично
19. Теория механизмов и машин	130	отлично
20. Сопротивление материалов	291	отлично
21. Материаловедение и ТКМ	284	отлично
22. Гидравлика и гидравлические машины	160	отлично
23. Электротехника и основы электроники	168	отлично
24. Теплотехника	65	отлично
25. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	130	отлично
26. Толково-связочные материалы	93	зачет
27. Детали машин и основы конструирования	143	отлично
28. Подъемно-транспортные машины	102	отлично
29. Основы геодезии	64	зачет
30. Электропривод и автоматизация мелиоративных, строительных и дорожных машин	149	зачет
31. Инженерное грунтоведение и строительные материалы	84	зачет
32. Машины и оборудование для строительных работ	434	отлично
33. Тракторы и автомобили	535	отлично
34. Эксплуатация и ремонт мелиоративных, строительных и дорожных машин	312	отлично
35. Организация и технология строительных работ	283	отлично
36. Сельскохозяйственная мелиорация и ГТС	280	отлично
37. Предприятия строительной индустрии и сельскохозяйственного строительства	112	отлично
38. Теория и управление мелиоративного, дорожного и сельскохозяйственного строительства	152	отлично
39. Бухгалтерский учет и финансы	84	зачет
Всего:	6234	
в том числе аудиторных:	5036	
<b>Курсовые проекты:</b>		
по деталям машин и основам конструирования		отлично
по подъемно-транспортным машинам		отлично
по тракторам и автомобилям		отлично
по строительным машинам		отлично
по мелиоративным машинам		отлично
по эксплуатации и ремонту мелиоративных, строительных и дорожных машин		отлично
по организации и технологии строительных работ		отлично
<b>Учебные практики:</b>		
технологическая в учебных мастерских	Знедели	зачет
обучение квалификации тракториста	Знедели	зачет
обучение квалификации оператора дождевальными машинами	Знедели	зачет
геодезическая	Знедели	зачет

**БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО**

**КОНЕЦ ДОКУМЕНТА**