

ПОРТФОЛИО
преподавателя Удаловой Ольги Геннадьевны
(Фамилия Имя Отчество)

Основные сведения

Дата рождения	08.10.1974	
Структурное подразделение	Кафедра «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины»	
Должность	доцент	
Ученая степень	кандидат сельскохозяйственных наук	
Ученое звание	-	

Образование

№ п/п	Год окончания	Официальное название учебного заведения	Специальность/направление	Квалификация
1	1997	Саратовская государственная сельскохозяйственная академия имени Н.И.Вавилова	агрономия	ученый агроном
2	2017	Институт ДПО кадров АПК ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»	Техносферная безопасность	ведение профессиональной деятельности в сфере техносферной безопасности
3	2020	ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова»	23.04.04 Наземные транспортно-технологические машины	магистр

Диссертации¹

Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
Диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук	25.12.2014г.

<p>наук. Специальность 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними Тема: Воздействие лесных полос и мульчированных щелей на эрозию и продуктивность пастбищ в степи Приволжской возвышенности</p>	
---	--

Опыт работ

№ п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
1	01.02. 2001-30.09.2003	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», деканат факультета «Мелиорация и обустройство села»	методист
2	01.10.2003-31.07.2005	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» учебный отдел ИМиЛ	ведущий специалист по учебной работе
3	01.08.2005-10.10.2007	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», деканат факультета лесного хозяйства и ландшафтного строительства	ведущий специалист
4	11.10.2007-24.03.2009	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», деканат факультета «Природообустройство»	ведущий специалист
5	25.03.2009-01.03.2015	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», деканат факультета лесного хозяйства и природообустройства	специалист
	02.03.2015 по н.в.	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», деканат факультета инженерии и природообустройства	специалист
6	01.09.2015-30.06.2016	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», кафедра «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины»	ассистент
7	01.09.2016-30.06.2017	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», кафедра «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины»	старший преподаватель
8	01.09.2017 по 30.06.2018	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», кафедра «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины»	старший преподаватель
9	01.09.2018 по н.в.	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», кафедра «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины»	доцент

Преподаваемые дисциплины

Наименования преподаваемых дисциплин
Безопасность жизнедеятельности

Опасные природные процессы
Ликвидация последствий природных пожаров
Анализ пожарной обстановки природных и техногенных объектов
Расследование пожаров и пожарно-техническая экспертиза
Противопожарное обустройство территорий
Охрана труда

Иновационные образовательные технологии

№ п/п	Наименование технологии и ее краткое описание	Дисциплина, в рамках которой используются инновационные образовательные технологии
1	Визуализация	Безопасность жизнедеятельности, Опасные природные процессы,
2	Моделирование	Безопасность жизнедеятельности, Опасные природные процессы; Анализ пожарной обстановки природных и техногенных объектов

Область научных интересов

ключевые слова, характеризующие область научных интересов
Техносферная безопасность. Природные и техногенные риски в области пожарной безопасности. Агролесомелиорация.

Конференции, семинары и т.п.

№ п/п	Название конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.)	Название доклада	Содокладчики
1	Международная научно-практическая конференция, посвященная 126-летию Н.И. Вавилова и 100-летию СГАУ – «Вавиловские чтения-2013», Саратов, СГАУ, 2013, 26.11.13 г.	Водопотребление трав пастбищ под влиянием щелевания и лесных полос в степи приволжской возвышенности	П.Н. Проездов
2	Международная научно-практическая конференция, посвященная 15-летию создания кафедры "Землеустройство и кадастры" и 70-летию со дня рождения основателя кафедры, доктора сельскохозяйственных наук,	Продуктивность и ботанический состав трав лесопастбищ в степи приволжской возвышенности	Вишнякова В.В.

	профессора Туктарова Б.И. 2015.		
3	I Международная научно-практической конференции. 2015. Проблемы агропромышленного комплекса стран евразийского экономического союза. Саратов, 05 сентября 2015 г.	Почвенные эрозионные процессы - проблема и пути решения	Удалова О.Г., Проездов П.Н., Маштаков Д.А.
4	I Международная научно-практическая Интернет-конференция, посвященная 25-летию ФГБНУ «Прикаспийский научно-исследовательский институт аридного земледелия». В сборнике: современное экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты рационального природопользования 2016.	Характеристика загрязненности атмосферного воздуха г. Саратова и Саратовской области, и пути ее улучшения	Удалова О.Г., Ищук Н.В.
5	IV Всероссийская научно-практическая конференции – Саратов, Амирит, 2017.	Проблемы восстановления нефтезагрязненных почв	
6	II Международная научно-практическая Интернет-конференция. ФГБНУ «Прикаспийский научно-исследовательский институт аридного земледелия» с Соленое займище 2017.	Применение сорбентов для очистки почв от нефтяного загрязнения	
7	IV Всероссийская научно-практическая конференция. Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова. 2017.	Проблемы восстановления нефтезагрязненных почв	
8	Научно-практическая конференция ППС и аспирантов по итогам НИ и УМР за 2017 г. февраль 2018 г. Кафедра ТБиТТМ	Оценка состояния защиты населения субъектов Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	
9	IV Национальная научно-практическая конференция: Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях. - Саратов, 2018.	Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и биолого-социального характера и защита от них	
10	Национальная научно-практическая конференция с международным участием «Инновации природообустройства и защиты окружающей среды. – Саратов, 23-24 января 2019.	Состояние и перспективы развития вопроса охраны лесов от пожаров на территории Саратовской области (статья в сборнике трудов конференции)	Такташова Е.А.

Основные публикации

№ п/п	Наименование и ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Авторы
а) научные работы					
1.	Экологическое состояние атмосферного воздуха в Саратове (статья)	печ.	Журнал «Научное обозрение» №3. 2013 г. Издательство: Издательский дом "Наука образования" (Москва), с.43-47 ISSN: 1815-4972	0,25	Цыплаков В.В., Удалова О.Г.
2	Водопотребление трав пастбищ под влиянием щелевания и лесных полос в степи приволжской возвышенности (статья)	печ.	Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 126-летию Н.И. Вавилова и 100-летию СГАУ – «Вавиловские чтения-2013», Саратов, СГАУ, 2013с.208-213	<u>0,4</u> 0,2	Проездов П.Н., Удалова О.Г.
3	Закономерности водопотребления трав пастбищ под влиянием агротехнических и лесных мелиораций в степи приволжской возвышенности (статья)	печ.	Журнал: Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С.П. Королёва (национального исследовательского университета). 2014. № 4. С. 22.	0,12	Проездов П.Н., Маштаков Д.М., Розанов А.В., Удалова О.Г.
4	Закономерности воздействия щелевания и лесных полос на инфильтрацию и эрозию чернозема южного в степи приволжской возвышенности (автореферат)	печ.	Аграрный научный журнал. 2014. № 5. С. 17-20. Издательство: Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова (Саратов) ISSN: 2313-8432eISSN: 2587-9944	<u>0,25</u> 0,1	Проездов П.Н., Маштаков Д.А., Удалова О.Г.
5	Закономерности водопотребления трав пастбищ под влиянием агротехнических и	печ.	Аграрный научный журнал. С. 22-24. Издательство: Саратовский государственный	<u>0,19</u> <u>0,05</u>	Проездов П.Н., Маштаков Д.М., Розанов

	лесных мелиораций в степи приволжской возвышенности (статья)		аграрный университет им. Н.И. Вавилова (Саратов). ISSN: 2313-8432 EISSN: 2587-9944		А.В., Удалова О.Г.
6	Противоэрозионная и экономическая эффективность лесных полос и щелевания на пастбищах в степи приволжской возвышенности (статья)	печ.	Журнал: НИВА ПОВОЛЖЬЯ №3, 2014 г. с.36-43 Издательство: Пензенский государственный аграрный университет (Пенза) ISSN: 1998-6092	<u>0,5</u> 0,1	Проездов П.Н., Маштаков Д.М., Розанов А.В., Удалова О.Г.
7	Воздействие лесных полос с валами-канавами на водопотребление трав пастбищ в степных агролесоландшафтах приволжской возвышенности (статья)	печ.	Международный научно-исследовательский журнал. 2015. № 8-4 (39). С. 49-52.	<u>0,25</u> 0,06	Проездов П.Н., Вишнякова В.В., Розанов А.В., Удалова О.Г.
8	Продуктивность и ботанический состав трав лесопастбищ в степи приволжской возвышенности (статья)	печ.	Сборник статей международной научно-практической конференции, посвященной 15-летию создания кафедры "Землеустройство и кадастры" и 70-летию со дня рождения основателя кафедры, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Туктарова Б.И 2015. С. 542-548. Издательство: ООО "Центр социальных агроинноваций СГАУ" (Саратов)	<u>0,4</u> (0,2)	Удалова О.Г., Вишнякова В.В.
9	Воздействие лесных полос и мульчированных	печ.	Автореферат дис. ... кандидата сельскохозяйственных	1,15	Удалова О.Г.

	щелей на эрозию и продуктивность пастбищ в степи приволжской возвышенности (статья)		наук / Саратов. гос. аграр. ун-т им. Н.И. Вавилова. Саратов, 2014		
10	Загрязнение атмосферного воздуха и заболеваемость населения в Саратовской области (статья)	печ.	Вестник НЦБЖД. 2016. № 4 (30). С. 122-127.	<u>0,4</u> (0,35)	Удалова О.Г., Анисимова В.А.
11	Агролесомелиорация (монография)	печ.	Монография / Саратов, 2016. (Издание второе переработанное, дополненное). Издательство: Общество с ограниченной ответственностью "Амирит". Саратов, 2016 472 с.	0,25	Проездов П.Н., Маштаков Д.А., Попов В.Г., Кузнецова Л.В., Карпушкин А.В., Самсонов Е.В., Панфилов А.В., Розанов А.В., Удалова О.Г., Вишнякова В.В., Берлин Н.Г., Пуговкина И.А., Хазова А.Г., Панфилова Е.Г., Иргискин И.Ю.
12	Опасные природные процессы (Сборник практических работ)	печ.	Сборник практических работ направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» / Саратов, ООО «Издательство КУБиК», 2016. – 88 с.	<u>5,1</u> 2,5	Панкин К.Е., Удалова О.Г.
13	Динамика видового состава и продуктивности трав	печ.	Аграрный научный журнал. 2017. № 8. С. 24-28.	<u>0,25</u> 0,05	Проездов П.Н., Панфилов

	пастбищ под влиянием лесных полос (статья)				А.В., Удалова О.Г., Гулина Е.В., Спивак Н.А.
14	Применение сорбентов для очистки почв от нефтяного загрязнения. (статья)	печ.	Сборник трудов: Современное экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты рационального природопользования I I международная научно-практическая интернет-конференция. ФГБНУ «Прикаспийский НИИ аридного земледелия». 2017. С. 240-244.	<u>0,25</u> 0,2	Удалова О.Г., Катруш С.С
15	Проблемы восстановления нефтезагрязненных почв (статья)	печ.	Сборник трудов: Техногенная и природная безопасность. Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции. Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова. Издательство: Общество с ограниченной ответственностью "Амирит" (Саратов). 2017. С. 122-126.	<u>0,25</u> 0,2	Удалова О.Г., Катруш С.С.
16	Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и биолого-социального характера и защита от них (статья)	печ.	Сборник научных работ по материалам IV Национальной научно-практической конференции «Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях», г. Саратов, 4.06.2018. – 509 с. ISBN 978-5-7011-0800-2 С. 334-342	<u>0,5</u> 0,4	Кувшинова О.С.

	Состояние и перспективы развития вопроса охраны лесов от пожаров на территории Саратовской области (статья в сборнике трудов конференции)	печ.	Сборник научных работ по материалам Национальной научно-практической конференции «Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях», 23-24 января (Саратов), 2019 С.445-446	0,5 0,25	Такташова Е.А.
б) авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
35.					
36.					
37.					
38.					
39.					

**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		
2		



Грамоты, благодарности, награды

№ п/п	Название	Наименование организации выдавшей грамоту, награду	Год присвоения
1			
2			
3			

Приложения

Приложение 1 (Образование)



<p style="text-align: center;"><i>с Отличием</i></p>	<p style="text-align: center;">РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</p>
<p>Фамилия, имя, отчество <i>Звалева Ольга Геннадьевна</i></p>	
<p>Дата рождения <i>8 октября 1974г.</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>г. Саратов</i> Саратовская государственная сельскохозяйственная академия им. Н.И.Вавилова</p>
<p>Предыдущий документ об образовании <i>аттестат в среднем образовании</i></p>	<p style="text-align: center;">ПРИЛОЖЕНИЕ к ДИПЛОМУ</p>
<p>Вступительные испытания <i>прошел</i> Поступил(а) в <i>1993 году в Саратовский сельскохозяйственный институт им. Н.И.Вавилова*</i></p>	<p>№ <i>486 0068165</i></p>
<p>Завершил(а) обучение в <i>1997 году в Саратовской государственной сельскохозяйственной академии им. Н.И.Вавилова</i></p>	<p><i>3227</i> (регистрационный номер)</p>
<p>Нормативный период обучения по очной форме <i>4 года 4 месяца</i></p>	<p><i>24.12.1997</i> года (дата выдачи)</p>
<p>Направление/специальность <i>Агрономия</i></p>	<p>Решением Государственной аттестационной комиссии</p>
<p>Специализация <i>Технология хранения и переработки пр-ции растениеводства</i></p>	<p>от <i>18.12.1997</i> года присуждена квалификация <i>Ученый агроном</i></p>
<p>Курсовые работы: по почвоведению с основами геологии, <i>отлично</i> по механизации и электрификации с.-х. производства, <i>отлично</i> по земледелию, <i>отлично</i> по растениеводству, <i>отлично</i> по агрохимии, <i>отлично</i> по с.-х. мелиорации, <i>отлично</i> по кормопроизводству, <i>отлично</i> по орошаемому земледелию, <i>отлично</i> по технологии хранения и переработке пр-ции раст-ва, <i>отлично</i> по организации предпринимательской деятельности, <i>отлично</i></p>	
<p>Практика: учебная практика - 12 недель, <i>отлично</i> производственная практика - 39 недель, <i>отлично</i></p>	<p>Ректор <i>[подпись]</i></p>
<p>Итоговые государственные экзамены: <i>Междисциплинарный итоговый экзамен по специальности, отлично</i></p>	<p>Ассистент <i>[подпись]</i></p>
<p>Выполнение и защита выпускной квалификационной работы <i>дипломный проект на тему: "Сортимирование урожая и оценка качества плодов вишни", Н.И.Медели, отлично</i></p>	<p>Секретарь <i>[подпись]</i></p>
<p>Данный диплом дает право профессиональной деятельности в соответствии с уровнем образования и квалификацией.</p>	
<p>Продолжение см. на обороте</p>	<p>Лист №1</p>
<p>*Саратовский сельскохозяйственный институт им. Н.И.Вавилова приказом Государственного комитета РФ по высшему образованию от 07.04.94 №554 и приказом Министерства сельского хозяйства и продовольствия РФ от 27.06.94 №156 переименован в Саратовскую государственную сельскохозяйственную академию им. Н.И.Вавилова</p>	
<p>Документ содержит количество листов:</p>	

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

За время обучения сдад(а) зачеты, промежуточные и итоговые экзамены по следующим дисциплинам:

Наименование дисциплины	Общее количество часов	Итоговая оценка
1. Высшая математика	150	ОТЛИЧНО
2. Неорганическая химия	136	ОТЛИЧНО
3. Иностранный язык	350	ОТЛИЧНО
4. Землеустройство	90	зачтено
5. Физическое воспитание	812	зачтено
6. История Российского государства	136	ХОРОШО
7. Физика	176	ХОРОШО
8. Органическая химия	154	ОТЛИЧНО
9. С.-х. ботаника	200	ОТЛИЧНО
10. Информатика	174	зачтено
11. Аналитическая химия	46	зачтено
12. Основы животноводства	116	зачтено
13. Механизация и электрификация с.-х. производства	66	ХОРОШО
14. Физическая и коллоидная химия	104	ОТЛИЧНО
15. Микробиология	104	ОТЛИЧНО
16. Товароведение производства	30	зачтено
17. Почвоведение с основами геологии	218	ОТЛИЧНО
18. Физиология и биохимия растений	208	ОТЛИЧНО
19. Бухгалтерский учет и финансы	98	зачтено
20. Философия	182	ОТЛИЧНО
21. Земледелие	208	ОТЛИЧНО
22. Культурология	116	зачтено
23. Генетика с основами селекции	122	зачтено
24. Агрометеорология	76	зачтено
25. Лесомелиорация	36	зачтено
26. Экономическая теория	132	ОТЛИЧНО
27. Растениеводство	192	ОТЛИЧНО
28. Агрехимия	188	ОТЛИЧНО
29. Плодоводство	183	зачтено
30. Овощеводство	199	зачтено
31. Селекция и семеноводство с.-х. культур	166	зачтено
32. Энтомология	104	ОТЛИЧНО
33. Химическая защита растений	98	ОТЛИЧНО
34. Социология и политология	126	зачтено
35. Основы научных исследований в растениеводстве	100	зачтено
36. Кормопроизводство	152	ОТЛИЧНО
37. Фитопатология	80	ОТЛИЧНО
38. Селекция и сортоведение плодовых культур	60	-
39. С.-х. мелиорация	110	ОТЛИЧНО
40. Биотехнология	64	ОТЛИЧНО
41. Экономика с.-х. производства	94	ОТЛИЧНО
42. Правоведение	132	зачтено
43. Безопасность жизнедеятельности	120	зачтено
44. Технология хранения и переработки продукции растениеводства	172	ОТЛИЧНО
45. Орошаемое земледелие	128	ОТЛИЧНО
46. Эксплуатация оросительных систем	56	ОТЛИЧНО
47. Основы маркетинга и менеджмента	162	ОТЛИЧНО
48. Организация предпринимательской деятельности	146	ОТЛИЧНО
49. Зональные системы земледелия	68	зачтено
50. Экология	122	ОТЛИЧНО
51. Механизация с.-х. производства	322	ОТЛИЧНО
52. Статистика	66	зачтено
53. Агрорландшафтное земледелие	16	зачтено
54. Пчеловодство	54	зачтено
55. Элеваторноскладские сооружения	64	зачтено
56. Система машин в плодоводстве	48	-
57. Основы внешнеэкономических связей	16	-
58. Рекультивация и охрана земель	88	-
Всего	7936	
в том числе аудиторных	(5424)	

Конец документа

Министерство образования и науки Российской Федерации
(наименование органа, принявшего решение о выдаче диплома)

Приказ от 27 апреля 2015 г. № 410/нк-9

Серия КНД № 006062 *

г. МОСКВА

Решением диссертационного совета
по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук, созданного на базе

*Саратовского государственного аграрного
университета имени Н. И. Вавилова*

от 25 декабря 2014 г. № 10

Удаловой Ольге Геннадьевне

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ

КАНДИДАТА

сельскохозяйственных наук



[Signature]
(подпись)

Н. И. Кузнецов
(И.О.)

ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

640400000130

Документ о квалификации

Регистрационный номер: 69

Город Саратов

17 июля 2017 г.

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

Удалова Ольга Геннадьевна

с «06» февраля 2017 г. по «10» июля 2017 г.

прошла(а) профессиональную переподготовку в (на)

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

по программе «Техносферная безопасность»

Решением от

«10» июля 2017 года

диплом предоставляет право
на ведение профессиональной деятельности в сфере

техносферной безопасности



Проректор комиссии

Проректор

Секретарь

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

Приложение к диплому № 640400000130

Фамилия, имя, отчество Удалова Ольга Геннадьевна

имеет документ об образовании диплом о высшем образовании серия АВС № 0063165
(выдан, серия профессиональна)
 выдан 24 декабря 1997 года

с «06» февраля 2017 г. по «10» июля 2017 г.

прошёл(а) профессиональную переподготовку в (на) _____

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
(Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования)

(наименование профессионального образования)

по программе «Техносферная безопасность»
(наименование программы)

(наименование профессионального образования)

прошёл(а) стажировку в (на) _____
(наименование организации)

(наименование организации)

защитил(а) аттестационную работу на тему «Проект инженерно-технических решений по
организации противопожарной защиты подземной автостоянки»
(наименование темы)
 с оценкой «отлично»

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

№№ п/п	Наименование	Количество аудиторных часов	Оценка
1	Токсология	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	Производственная и 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	40	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	Расчёт 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
	Итоговая аттестация	4	

Всего: 516 час.



Ректор (директор)

М.П. Секретарь







Удалова О.Г.

Удалова

(подпись)