

Федеральное агентство научных организаций

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт
генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР)**

ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

Гайдай Дмитрий Сергеевич



Направление подготовки: Сельское хозяйство

Направленность программы: Селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений

Приказ о зачислении в очную аспирантуру
№142 от «18» августа 2016 г.

Санкт-Петербург
2018

АВТОБИОГРАФИЯ

Фамилия, имя, отчество, дата и место рождения.

Я, Гайдай Дмитрий Сергеевич, родился 24 сентября 1992 года в городе Чайковский Пермской области.

Полученное образование.

В 2010 году окончил среднюю школу №3 города Чайковский.

В 2010 году поступил в Пермский государственный научно исследовательский университет город Пермь и окончил его в 2016 году магистром по направлению подготовки Биология.

В 2016 году поступил во Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И.Вавилова в аспирантуру по направлению селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Трудовая деятельность.

С августа 2016 года работаю Биологом в ЗАО НПО «Дом фармации» (www.doclinika.ru).

Семейное положение – женат

27 октября 2016

Форма рубрики «Образование»

ОБРАЗОВАНИЕ

Название учебного заведения и его местонахождение	Факультет или отделение	Форма обучения	Год поступления	Год окончания или ухода	Специальность или квалификация	Документ	
						Вид (диплом, удостоверение, сертификат)	№, дата выдача
ПГНИУ, г Пермь	Биологический	Очная	2010	2014	Бакалавр	Диплом	—
ПГНИУ, г Пермь	Биологический	Очная	2014	2016	Магистр	Диплом	№105924 0934458, Дата выдачи 08 июля 2016
ФГБНУ «Всероссийский Институт Генетических ресурсов растений им. Н.И.Вавилова" (ВИР), г. Санкт-Петербург	Отдел Генетических ресурсов овса, ржи и ячменя	Очная	2016	по настоящее время	—	—	—

УРОВЕНЬ ВЛАДЕНИЯ ИНОСТРАННЫМИ ЯЗЫКАМИ

Иностранный язык	Уровень*
Английский язык	Elementary

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

СПИСОК

опубликованных и приравненных к ним работ

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1	Спорово-пыльцевые спектры археологического памятника «Гляденовское городище» села Большое Савино.	статья		3	-
2	Личинки большой восковой моли (<i>Galleria Mellonella</i>) как модельный объект для исследования новых лекарственных средств.	статья		9	Гайдай Е.А., Макарова М.Н.
3	Уровень зависимости элементов продуктивности короткостебельной низкопентозановой озимой ржи от фотосинтезирующей поверхности растений	статья		3	
б) учебно-методические работы					
в) авторские свидетельства, дипломы патенты и др.					

СВЕДЕНИЯ

об участии в научных мероприятиях

№ п/п	Название работы	Название научного мероприятия	Место и дата проведения	Форма участия	Уровень мероприятия	Результат
1	Уровень зависимости элементов продуктивности короткостебельной низкопентозановой озимой ржи от фотосинтезирующей поверхности растений	IV Вавиловская международная конференция «Идеи Н. И. Вавилова в современном мире», посвященная 130-летию со дня рождения Н. И. Вавилова	Санкт-Петербург, ВИР им Н.И. Вавилова	Стендовый доклад	Международная конференция	
—						

Формы рубрики «Результаты сдачи зачетов и экзаменов»

**РЕЗУЛЬТАТЫ
сдачи зачетов и экзаменов**

№ п/п	Наименование работы (содержание)	Сроки выполнения (семестр)	Форма отчетности	Оценка
1.	Педагогика и психология высшей школы	1-й	Зачет	Отлично
2.	Информационные технологии в науке и образовании	1-й	Зачет	Отлично
3.	Использование методов системного анализа в научных исследованиях	1-й	Зачет	Отлично
4.	История и философия науки	2-й	Экзамен	Хорошо
5.	Генетические маркеры и их использование в селекции	3-й	Зачет	—
6.	Иностранный язык (английский)	3-й	Экзамен	Хорошо

ДИССЕРТАЦИОННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Тема научно-квалификационной работы (диссертации)

«Увеличение продуктивности зерна растений низкопентозановой озимой ржи на основе оптимизации фотосинтеза растений»

Тема обсуждена на заседании кафедры генетических ресурсов овса, ржи и ячменя «12» октября 2016 г.,

Тема утверждена Ученым советом университета «26» октября 2016 г., протокол № 12 .

Актуальность темы Необходимо изучение продуктивности зерна растений низкопентозановой ржи на основе изменения интенсивности фотосинтеза у короткостебельных сортов.

Цель и задачи исследования

Цель: Отобрать интересующие признаки у низкопентозановой ржи для оптимизации фотосинтеза и повышению продуктивности зерна у короткостебельных сортов ржи.

Задачи:

1. Отобрать необходимые признаки у низкопентозановой озимой ржи.
2. Изучить изменение интенсивности фотосинтеза у отдельных частей растений ржи.
3. Смоделировать более продуктивные сорта у низкопентозановой озимой ржи.

Объект и предмет исследования Сорта озимой низкопентозановой короткостебельной ржи.

Прогнозируемые результаты и их практическая значимость
Моделирование новых низкопентозановых короткостебельных сортов ржи

**РЕЗУЛЬТАТЫ
прохождения практики**

Вид практики	Сроки прохождения	Место проведения	Функции аспиранта	Оценка по итогам аттестации