

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](http://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**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование работы (содержание)</b>	<b>Сроки выполнения (семестр)</b>	<b>Форма отчетности</b>	<b>Оценка</b>
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