



**25 ноября** – славная дата в истории биологии, день рождения выдающегося ученого XX столетия, биолога, академика **Николая Ивановича Вавилова**.

**Н.И. Вавилов** учился и работал в Московском

сельскохозяйственном институте (знаменитой Петровке, ныне Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева).

Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева проводит вторые Вавиловские чтения – научную конференцию по проблемам биологии, генетики, экологии, селекции и семеноводства среди молодежи и юношества.

### Регламент конференции

Начало регистрации – **11.00**

Начало заседаний – **12.00**

Время доклада – **10 мин.**

Вопросы и обсуждение – до **5 мин.**

Перерывы

на чай и кофе **14.00 – 14.15** и **16.00 – 16.15**

ФГОУ ВПО Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева  
Адрес: Россия, 127550, Москва, И-550,  
ул. Тимирязевская, 49



Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева

Агрономический факультет

### Схема проезда:



**Проезд:** автобус № 87 от ст. метро Савеловская, Тимирязевская, № 72 от ст. метро Савеловская, трамвай № 27 от ст. метро Дмитровская, Тимирязевская или Войковская до ост. ТСХА

Телефон для справок  
**(495) 976-0894**

Наш сайт:

<http://www.genetics.fimacad.ru>

## Вторые юношеские ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2009

*Научная конференция по проблемам  
генетики, биологии, экологии среди  
молодежи и юношества*

**26 ноября 2009 г.**

*Программа конференции*

Москва 2009

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
(Корпус 37, Аудитория №1)

*Открытие чтений*

Декан агрономического факультета  
РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева –  
профессор **И.Г. Платонов**

*Новые находки о Н.И. Вавилове*

Ученый секретарь Комиссии по наследию  
Н.И. Вавилова **Т.Б. Авруцкая**

*Влияние воды разных источников на энергию  
прорастания семян редиса*

**А.Г. Белов, И.С. Удовик, А.А. Стеценко**  
ЦО № 1679, г. Москва  
Руководитель – **Г.Г. Благовещенская**, к.б.н.

*Оценка устойчивости к прорастанию на корню  
сортов яровой тритикале по индексу  
прорастания*

**С.В. Болдырев**  
РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева  
Руководитель – **А.А. Соловьев**, д.б.н.

*Микроклональное размножение стевии*

**А.С. Вертикова**  
ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ имени  
Н.И. Вавилова», г. Саратов  
Руководитель – **О.В. Ткаченко**, к.с.-х.н., доцент

*Получение соле- и засухоустойчивых растений  
кукурузы методом клеточной селекции*

**С.А. Гаранкина, А.Б. Ниманова**  
МГУ инженерной экологии  
Руководитель – **Ю.И. Долгих**, Институт  
физиологии растений РАН, д.б.н.

*Развитие идеи Н.И. Вавилова  
– сохраняя «родословную» растений*

**Л. Ю. Горан**  
МУДО детей «Детский экологический центр»,  
г. Кашира, Московская обл.  
Научный руководитель – **А. А. Коптева**, педагог  
дополнительного образования

*Экологическая генетика*

**Е.Н. Ишанова**  
МУДО детей «Детский экологический центр»,  
г. Кашира, Московская обл.  
Руководитель – **А. А. Коптева**, педагог  
дополнительного образования

*Оценка устойчивости образцов яровой  
тритикале к фузариозу колоса*

**А.В. Карпова**  
РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева  
Руководители – **Ю.М. Стройков**, профессор;  
**А.А. Соловьев**, д.б.н.

*Молекулярно-цитогенетическая характеристика  
гибридов *Arabidopsis thaliana* и *A. lyrata* – первый  
шаг к изучению MMR-системы на растениях*

**И.В. Киров**  
РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева  
Руководитель – **Л.И.Хрусталёва**, проф., д.б.н.  
Консультанты: **Dr. Ivan Famelear, Dr. Katrijn  
Van Laere, Dr. Leen Leus**

*Мониторинг состояния популяции меч-травы  
обыкновенной на озере Карасево. Поиск путей  
сохранения численности*

**Д.М. Копцева**  
МОУ ДОД Центр туризма и экскурсий  
Собинского района Владимирской области  
Руководитель – **А. Ю. Копцева**, методист

*Создание образцов яровой тритикале  
устойчивых и не устойчивых к прорастанию на  
корню*

**А.В. Коршунов**  
РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева  
Руководитель – **А.А. Соловьев**, д.б.н.

*Мониторинг состояния популяции рогольника  
плавающего в заводи стоило*

**И.С. Кузнецова**  
МОУ СОШ №1, г. Собинка, Владимирская обл.  
Научный руководитель – **О.А. Пеникова**,  
учитель биологии

*Катионный состав черноземов выщелоченных  
под многолетними травами в условиях  
Аркадакского района Саратовской области*

**М.И. Морозов**  
ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ имени  
Н.И. Вавилова», г. Саратов  
Руководитель – **Т.И. Павлова**, к.с.-х.н., доцент

*Влияние различных удобрительных смесей на  
укоренение и рост растений*

**И.С. Удовик, А.Г. Белов, А.А. Стеценко**  
ЦО № 1679, г. Москва  
Руководитель – **Г.Г. Благовещенская**, к.б.н.

*Экскурсия в центр молекулярной  
биотехнологии РГАУ-МСХА  
к.б.н. Г.И. Карлов*

*Просмотр фильма «Звезда Вавилова»*

**Подведение итогов. Вручение дипломов.**