



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 рогульника
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.