

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ НАУЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА им. Н. И. ВАВИЛОВА**

**СЕКЦИЯ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ  
РУССКОГО БОТАНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

***ПРОБЛЕМЫ ЭВОЛЮЦИИ И СИСТЕМАТИКИ  
КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ***

**II Международная научная конференция,  
посвященная 125-летию со дня рождения Е.Н.Синской**

Санкт-Петербург  
2014



**Евгения Николаевна**

**СИНСКАЯ**

**(1889 – 1965)**

## **Конференция состоится**

**с 9 по 10 октября 2014 года**

**Место проведения:**

**Всероссийский научно-исследовательский  
институт растениеводства им. Н. И. Вавилова  
(Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 44, 2 этаж,  
Помпейский зал)**

**Проезд до института: от ст. метро «Невский проспект» на авт. 3, 22,  
27 и на трол. 5, 22 до ост. «Исаакиевская пл.»;  
от ст. метро «Садовая» и «Сенная пл.» пешком по пер. Гривцова до  
Исаакиевской пл.;  
от ст. метро «Адмиралтейская» пешком по ул. Большой Морской до  
Исаакиевской пл.**

## 9 октября (четверг)

9.00 – 10.00 – Регистрация участников конференции

10.00 – 10.30 – **Открытие Международной научной конференции**

**Н. И. Дзюбенко** (ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова). Приветственное слово участникам конференции.

**Русское Ботаническое Общество**

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10.30 – 11.00. **Н. П. Гончаров** (Институт цитологии и генетики СО РАН). **Эволюция и происхождение культурных растений: Е.Н. Синская – последний теоретик ВИР.**

11.00 – 11.30. **В. И. Дорофеев** (Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН). **Перспективы таксономического исследования рода *Brassica*.**

11.30. – 12.00. **И. Г. Чухина** (ВНИИ растениеводства им. Н.И.Вавилова). **Изучение разнообразия культурных растений и их диких родичей во флоре Алтая от Е. Н. Синской до наших дней.**

12.00 – 12.30. Перерыв (кофе, чай).

Работа секции «**Систематика, эволюция и происхождение культурных растений и их диких родичей**»

Секцию ведет **Тамара Николаевна Смекалова** (ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова)

12.30 – 12.50. **А. М. Артемьева** (ВНИИ растениеводства им. Н.И.Вавилова). **Развитие идей Е. Н. Синской о классификации и внутривидовой эволюции *Brassica rapa L.***

12.50 – 13.10. **Н. И. Дзюбенко, Е. А. Дзюбенко** (ВНИИ растениеводства им. Н.И.Вавилова). Гипотеза распространения люцерны желтой на северо-запад России вследствие антропогенных и исторических факторов.

13.10 – 13.30. **V. Holubec** (Crop Research Institute, Gene Bank, Czech Republic), **T. Smekalova, Svobodova. Morphological and molecular evaluation of the Far East fruit genetic resources of *Lonicera coerulea*.**

13.30 – 14.40. Перерыв на обед.

14.40 – 15.30. Экскурсии в Музей Н.И.Вавилова, Генбанк РФ.

Продолжение работы секции «**Систематика, эволюция и происхождение культурных растений и их диких родичей**»

Секцию ведет **Тамара Николаевна Смекалова** (ВНИИ растениеводства им. Н.И.Вавилова)

15.30 – 15.50. **Г. В. Таловина** (ВНИИ растениеводства им. Н.И.Вавилова). **Экологические особенности видов рода *Melilotus Mill.* в связи систематикой рода.**

15.50 – 16.10. **А. А. Филатенко.** **Две концепции в систематике рода *Triticum L.***

16.10 – 16.30. **Н. Аминов, А. Алиева** (Институт генетических ресурсов НАН Азербайджана). **Пути создания и обогащения генофонда рода *Triticum L.***

16.30 – 17.00 – Перерыв (кофе, чай)

17.00 – 17.20. **Х. К. Хайдаров, Г. М. Маткаримова** (Самаркандский государственный университет им. А. Навоий, Узбекистан). **Происхождение культурных форм лоха (*Elaeagnus L.*).**

17.20 – 17.40. **Т. В. Курлович** (Центральный ботанический сад НАН Беларуси). **К вопросу о систематике культурной голубики.**

18.00. Дружеский фуршет.

**10 октября (пятница)**

Работа секции «**Вопросы экологии и географии культурных растений и их диких родичей**»  
Секцию ведет **Лариса Владимировна Багмет** (ВНИИ растениеводства им. Н.И.Вавилова)

9.00 – 9.20. **Т. Н. Смекалова** (ВНИИ растениеводства им. Н.И.Вавилова), **О. Н. Ковалёва**, **Л. В. Багмет**, **Е. Приказюк**, **К. Sato**, **Н. Tsujimoto**. **Географические особенности *Hordeum spontaneum* С. Koch на территории России и сопредельных стран.**

9.20 – 9.40. **С. Р. Мифтахова** (ВНИИ растениеводства им. Н.И.Вавилова). **Эколого-ценотическая характеристика диких родичей культурных растений Республики Башкортостан.**

9.40 – 10.00. **О. В. Зеленская**, **В. В. Корунчикова** (Кубанский государственный аграрный университет). **Дикие родичи культурных растений во флоре Приазовского государственного природного заказника.**

10.00 – 10.20. **М. Д. Дибиров** (Горный ботанический сад ДНЦ РАН), **Е. А. Дзюбенко**. **Интродукционные ресурсы люцерны и перспективы их использования в горных условиях.**

10.20 – 10.40. **Н. Б. Аксюткина**, **О. А. Гаврилова**, **Г. Н. Кузьмина** (Опытное хозяйство масличных культур, Казахстан). **Оценка на устойчивость к серой и белой гнилям самоопыленных линий подсолнечника в полевых и лабораторных условиях.**

10.40 – 11.10 – Перерыв (кофе, чай)

Продолжение работы секции «**Вопросы экологии и географии культурных растений и их диких родичей**»

Секцию ведет **Лариса Владимировна Багмет** (ВНИИ растениеводства им. Н.И.Вавилова)

11.10 – 11.30. **З. Ш. Шамсутдинов**, **Н. З. Шамсутдинов** (ВНИИ кормов им. В. Р. Вильямса). **Галофиты России: генетические ресурсы, особенности экологии, перспективы использования в растениеводстве.**

11.30 – 11.50. **Г. В. Тоболова** (Государственный аграрный университет Северного Зауралья). **Продолжительность межфазных периодов вегетации тетраплоидного вида *Triticum carthlicum* Nevski (*T. persicum* Vav.) в условиях лесостепи Тюменской области.**

Работа секции «**Популяционная изменчивость культурных растений и их диких родичей**»  
Секцию ведет **Лариса Владимировна Багмет** (ВНИИ растениеводства им. Н.И.Вавилова)

11.50 – 12.10. **А. В. Локтева**, **В. С. Симагин** (Центральный сибирский ботанический сад). **Изменчивость вишни Маака.**

12.10 – 12.30. **С. К. Темирбекова** (Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства), **Ян Д. Ван Мансвелт**, **Б. Хейден**, **Ю. В. Афанасьева**, **Н.Э. Ионова**. **Выявление скрытой изменчивости в популяциях сортов культурных растений.**

12.30 – 12.50. **Е. К. Турусбеков** (Институт биологии и биотехнологии растений, Казахстан), **Й. Плиске**, **М. Ганал**, **Э. Ахунов**, **С. И. Аbugалиева**. **Филогенетический анализ коллекций культурной пшеницы с использованием чипа для 90 тысяч SNP-маркеров.**

12.50 – 13.10. **И. Г. Тараканов** (РГАУ – МСХА им. К. А. Тимирязева). **Популяционная изменчивость растений и риски при консервации зародышевой плазмы in situ.**

13.10 – 14.20. Перерыв на обед.

14.20 – 15.10. Экскурсии в Музей Н. И. Вавилова, Генбанк РФ.

Работа секции «**Проблемы сохранения генетических ресурсов растений**»

Секцию ведет **Лилия Юрьевна Шипилина** (ВНИИ растениеводства им. Н.И.Вавилова)

15.10 – 15.30. **Л. В. Багмет** (ВНИИ растениеводства им. Н.И.Вавилова).

- 15.30 – 15.50. С. А. Дмитриева, Т. О. Давидчик, С. С. Савчук (Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси). **Дикие родичи культурных злаков во флоре Беларуси.**
- 15.50 – 16.10. З. М. Алиева (Дагестанский государственный университет). **Введение в культуру in vitro некоторых редких видов флоры Дагестана.**
- 16.10 – 16.30. А. И. Бохан (Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства). **Сохранение и введение в культуру катрана степного (*Crambe steveniana* Rupr.) в условиях Беларуси.**
- 16.30 – 17.00 – Перерыв (кофе, чай)
- 17.00 – 17.20. С. В. Клименко (Национальный ботанический сад им. Н. Н. Гришко НАН Украины). **The genepool of *Cornus mas* L. and *Cornus officinalis* Sieb. et Zucc. in the forest steppe of Ukraine.**
- 17.20 – 17.40. Л. Н. Миронова, А. А. Реут (Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН). **Аспекты сохранения в условиях ex situ редкого вида Республики Башкортостан *Raeonia hybrida*.**
- 17.40 – 18.00. Подведение итогов работы и закрытие конференции.

## СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ (9–10 октября)

### Секция «Систематика, эволюция и происхождение культурных растений и их диких родичей»

- В. С. Анохина, И. Б. Саук, И. Ю. Романчук, С. С. Жардецкий.** Характеристика современных сортов культивируемых видов люпина как результат доместикации их геномов.
- О. Л. Бурундукова, Л. С. Лауве, Т. И. Музарок, В. В. Маханьков.** Сравнительные исследования дикорастущего и культивируемого женьшеня (*Panax ginseng* С. А. Meyer).
- Н. В. Козак, Э. И. Колбасина.** О новых формах *Shisandra chinensis* (Turcz.) Baill.
- Л. И. Костина, Е. А. Крылова.** Происхождение аборигенных сортов картофеля Чили.
- С. Н. Кутузова, Е. А. Пороховинова, Г. И. Пендинен.** Происхождение и эволюция вида *Linum usitatissimum* L.
- Е. А. Крылова, А. Б. Овчинникова, О. Ю. Антонова, Л. Ю. Новикова, И. Г. Чухина, Т. А. Гавриленко.** Типы пластидного генома тетраплоидных культурных видов картофеля по данным изучения аутентичных образцов, сохраняемых в гербарной коллекции WIR.
- А. Оганесян, С. М. Мотылева.** Морфометрическая характеристика листьев *Diospyrus lotus* L., произрастающей в Тавушском регионе Армении.
- Е. А. Пороховинова, С. Н. Кутузова.** Морфологическое разнообразие культурного льна: Н. Вавилова, Е. Эллади, Е. Синская и генетическая коллекция ВИР.

### Секция «Популяционная изменчивость культурных растений и их диких родичей»

- С. И. Абугалиева, В.А. Чудинов, Г.А. Середя, Б.С. Сариев, Е.К. Туруснеков.** Генетическое и фенотипическое разнообразие коллекции овса (*Avena sativa* L.).

**Т. А. Будкевич, В. А. Хрипач, М. И. Завадская, З. М., Алещенкова, А. А. Сидоренчик  
М. М. Коротков.** Физиолого-биохимические аспекты репродукции длиннокорневищных морфотипов *Medicago falcata* L. и *Trifolium medium* L. при введении в культуру.

**И. Ю. Романчук, В. С. Анохина, И. Б. Саук.** Гомологическая изменчивость и ее использование в селекции культивируемых видов люпина.

**И. Б. Саук, И. Ю. Романчук, В. С. Анохина, А. И. Чайковский, В. С. Кособуцкий.** Влияние физических мутагенов на изменчивость биологически значимых и селекционно ценных признаков зернобобовых культур.

#### **Секция «Вопросы экологии и географии культурных растений и их диких родичей»**

**Н. Б. Брач, А. В. Домантович, В. А. Кошкин, А. А. Санин, Л. А. Косых.** Интенсивность роста и развития линий льна с различной фотопериодической чувствительностью на широтах, традиционных для выращивания льна-долгунца и межеумка.

**С. Г. Великсар, Д. Н. Братко, С. Тома.** Soil anthropogenic pollution by copper and fitoremediation potential of different agricultural plants.

**Г. Т. Ситпаева, П. В. Веселова, М. П. Данилов, Г. М. Кудабаяева.** Особенности географии и экологии *Crataegus pontica* С. Koch *C. songarica* С. Koch в пределах Казахстана.

#### **Секция «Проблемы сохранения генетических ресурсов растений»**

**Н. И. Денисов.** Вопросы охраны виноградных (семейство Vitaceae Juss.) российского Дальнего Востока.

**М. А. Пынтя, Д. Н. Братко, Р. М. Козмик.** Характеристика некоторых старых молдавских сортов яблони (*Malus × domestica* Borkh.).

**М. А. Пынтя, Д. Н. Братко, Р. М. Козмик.** Изучение *in situ* старых местных сортов сливы (*Prunus domestica* L.).

**V. Holubec, Paprstein, Reznicek.** Monitoring of fruit landraces in Czech Republic and potential for their conservation.