

**СВЕДЕНИЯ об оппонентах и ведущей организации
по диссертации Зеленовой Ю.В..**

Плотникова Людмила Яковлевна - доктор биологических наук, профессор
Научная специальность – 03.02.12 – микология, 03.01.05 – физиология и биохимия растений
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина», профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства

Список публикаций:

Плотникова Л.Я. Тенденция преодоления генов устойчивости к бурой ржавчине, интрогрессированных линий мягкой пшеницы с генетическим материалом от *Aegilops speltoides* Tausch. / **Л.Я. Плотникова**, Л.В. Мешкова, Е.И. Гультяева, О.В. Митрофанова, И.Ф. Лапочкина // Вавиловский журнал селекции и генетики. - 2018. - Т.22, № 5. - С. 560-567.

Плотникова Л.Я. Перспективные интрогрессивные линии яровой мягкой пшеницы с генами *Agropyron elongatum*, устойчивые к септориозу в Западной Сибири / **Л.Я. Плотникова**, А.Т. Сагендыкова, Г.А. Бережкова // Вестник Казанского ГАУ. - 2017. - №3 (45). - С. 39-46.

Плотникова Л.Я. Оценка экологической пластичности и устойчивости к бурой ржавчине интрогрессивных линий мягкой пшеницы с генами *Agropyron elongatum* / **Л.Я. Плотникова**, А.Т. Сагендыкова, С.П. Кузьмина // Аграрная Россия. - 2016. - №9. - С. 5-13.

Плотникова Л.Я. Влияние индукции или подавления окислительного взрыва на взаимодействие возбудителя бурой ржавчины с пшеницей Тимофеева / **Л.Я. Плотникова**, В.Е. Пожерукова, О.П. Митрофанова, А.И. Дегтярев // Прикладная биохимия и микробиология. - 2016. - Т. 52. № 1. - С. 74-84.

Плотникова Л.Я. Устойчивость пшеницы Тимофеева к *Ruscinia triticina* в Западной Сибири / **Л.Я. Плотникова**, В.Е. Пожерукова, Л.В. Мешкова, О.П. Митрофанова, А.И. Дегтярев, А.Т. Айдосова // Микология и фитопатология. - 2015. - Т. 49. Вып. 2. - С. 116-125.

Радченко Евгений Евгеньевич – доктор биологических наук

Научная специальность – 03.00.15 – генетика, 06.01.05 – селекция и семеноводство
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова", главный научный сотрудник, руководитель отдела генетики

Список публикаций:

Баташева Б.А. Эколого-географическая приуроченность устойчивости ячменя к грибным болезням / Б.А. Баташева, Р.А. Абдуллаев, **Е.Е. Радченко**, О.Н. Ковалева, И.А. Звейнек, М.Г. Муслимов, Г.И. Арнаутова // Проблемы развития АПК региона. - 2018. - № 3 (35). - С. 9-13.

Баташева Б.А. Актуальные направления селекции ячменя в Дагестане / Б.А. Баташева, Р.А. Абдуллаев, **Е.Е. Радченко**, О.Н. Ковалева, И.А. Звейнек, М.Г. Муслимов, Г.И. Арнаутова // Проблемы развития АПК региона. - 2017. - № 4. - С. 23-29.

Алпатьева Н.В. Устойчивые к мучнистой росе образцы местного ячменя из Эфиопии / Н.В. Алпатьева, Р.А. Абдуллаев, И.Н. Анисимова, Н.К. Губарева, О.Н. Ковалева, **Е.Е. Радченко** // Труды по прикл. бот., ген. и сел. - 2016. - Т.177. № 4. - С. 70-78.

Соболева О.Н. Генетический контроль устойчивости образцов местного ячменя к ринхоспориозу / О.Н. Соболева, Г.С. Коновалова, **Е.Е. Радченко** // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2016. - Т. 20. № 5.- С. 616-622.

- Абдуллаев Р.А. Устойчивость образцов ячменя из Дагестана к мучнистой росе / Р.А. Абдуллаев, Н.В. Алпатьева, Б.А. Баташева, И.Н. Анисимова, **Е.Е. Радченко** // Вестник защиты растений. - 2016. - № 3. - С. 15-16.
- Соболева О.Н. Устойчивость местных ячменей из мировой коллекции ВИР к возбудителю ринхоспориоза / О.Н. Соболева, Г.С. Коновалова, **Е.Е. Радченко** // Защита и
- Abdullaev R.A. Genetic diversity of dagestanian barley landraces / R.A. Abdullaev, B.A. Batasheva, N.V. Alpatyeva, G. S. Konovalova, O.N. Kovaleva, L. Yu. Novikova, **E.E. Radchenko** // Russian Agricultural Sciences. - 2014. – Т. 40, № 6. – С. 399-403.

Сибикеев Сергей Николаевич - доктор биологических наук

Научная специальность –06.01.05 – селекция и семеноводство, 03.00.15 – генетика

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока», главный научный сотрудник лаборатории генетики и цитологии

Список публикаций:

- Дружин А.Е. Изучение хозяйственно- ценных и адаптивных признаков у нового сорта яровой мягкой пшеницы Александрит, созданного методом интрогрессивной селекции / А.Е. Дружин, **С.Н. Сибикеев**, Л.Т. Власовец, Т.Д. Голубева, Т.В. Калининцева // Успехи современного естествознания. – 2018. - №9. - С. 12-17.
- Сибикеев С. Н.** Анализ влияния комбинации 7DS-7DL-7AE#1L + 1BL-1RS транслокаций на продуктивность и качество зерна яровой мягкой пшеницы / **С. Н. Сибикеев**, А.Е. Дружин, Л.В. Андреева // Успехи современного естествознания. – 2018. - №6. - С. 49-53.
- Sibikeev S.N.** Comparative analysis of Agropyron intermedium (Host) Beauv 6Agi and 6Agi2 chromosomes in bread wheat cultivars and lines with wheat-wheatgrass substitutions / **S.N. Sibikeev**, A.E. Druzhin, E.D. Badaeva, A.A. Shishkina, A.Y. Dragovich, E.I. Gulyaeva, P.Y. Kroupin, G.I. Karlov, T.M. Khuat, M.G. Divashuk // Russian Journal of Genetics. – 2017. - Vol.53, N. 3. - P. 314-324.
- Sibikeev S. N.** Likely threat of the spread of race UG99 of Puccinia graminis f. sp. tritici on wheat in southeastern Russia / **S.N. Sibikeev**, T.S. Markelova, E.A. Baukenova, A.E. Druzhin // Russian Agricultural Sciences. – 2016. – Vol. 42(2). – P. 145-148.
- Sibikeev S.N.** Study of resistance to leaf and stem rust in *Triticum aestivum-Aegilops speltoides* lines / **S.N. Sibikeev**, S.A. Voronina, E.D. Badaeva, A.E. Druzhin // Russian Journal of Genetics: Applied Research. 2016. – Vol. 6, N. 4. - P. 351-356.
- Sibikeev S.N.**, Druzhin A.E. Prebreeding research of near-isogenic lines of spring bread wheat with a combination of translocations from *Agropyron elongatum* (Host.) P.B. and *Aegilops ventricosa* Tausch. / **S. N. Sibikeev**, **A.E. Druzhin** // Russian Journal of Genetics: Applied Research. - 2016. - Vol. 6, N. 3. - P. 338-343.

Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный центр зерна имени П.П. Лукьяненко»
350012, Краснодарский край, г. Краснодар, Центральная усадьба КНИИСХ,
Тел. (861)222-69-15, 222-24-03;
<http://www.kniish.ru>, e-mail: kniish@kniish.ru

Основные публикации по профилю диссертации:

- Гагкаева Т.Ю. Характеристика сортов озимой пшеницы по устойчивости к фузариозу зерна / Т.Ю. Гагкаева, А.С. Орина, О.П. Гаврилова, **И.Б. Аблова, Л.А. Беспалова** // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2018. – Т.22, №6. – С. 685-692.
- Ковтуненко В.Я. Направления и результаты селекции тритикале в ФГБНУ «Краснодарский НИИСХ им. П.П. Лукьяненко» / В.Я. Ковтуненко, **Л.А. Беспалова, В.В. Панченко, А.П. Калмыш** // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. - №66. – С. 115-120.
- Аблова И.Б.** Принципы и методы селекции пшеницы на устойчивость к болезням в КНИИСХ им. П.П. Лукьяненко / **И.Б. Аблова, Л.А. Беспалова, Ф.А. Колесников, Г.Д. Набоков, В.Я. Ковтуненко, В.А. Филобок, Р.О. Давоян, Ж.Н.Худокормова, Л.М.Мохова, Ю.Г. Левченко, А.С. Тархов** // Зерновое хозяйство России. – 2016. - №5. – С.32-36.
- Davoyan E.R. Use of molecular markers in wheat breeding for resistance to leaf rust at the Lukyanenko research institute of agriculture / E.R. Davoyan, **L. A. Bepalova, R.O. Davoyan, Yu.S. Zubanova, D.S. Mikov, V.A. Filobok, Zh.N Khudokormova.**// Russian Journal of Genetics: Applied Research. - 2015. - Т. 5. № 3. - С. 227-232
- Аблова И.Б. Селекция пшеницы на устойчивость к болезням / **И.Б. Аблова, Л.А. Беспалова, Ф.А. Колесников, Г.Д. Набоков, О.Ю. Пузырная, В.А. Филобок** // Земледелие. – 2014. - №3. – С.19-22.