

**СВЕДЕНИЯ об оппонентах и ведущей организации
по диссертации Гультяевой Е.И.**

Салина Елена Артемовна - доктор биологических наук, профессор

Научная специальность – 03.02.07 – генетика

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт цитологии и генетики Сибирского отделения РАН», заведующая лабораторией молекулярной генетики и цитогенетики

Список публикаций:

1. Skolotneva E. S. Effectiveness of leaf rust resistance genes against *Puccinia triticina* population in Western Siberia during 2008-2017 / E. S. Skolotneva, I.N. Leonova, E.Yu. Bukatich, N.I. Boiko, V.V. Piskarev, **E.A. Salina** // *Journal of Plant Diseases and Protection*. – 2018. – <https://doi.org/10.1007/s41348-018-0191-3>.
2. Адонина И.Г. Особенности наследования транслокации, несущей ген устойчивости к бурой ржавчине, от *Aegilops speltoides* Tausch на хромосоме мягкой пшеницы / И.Г. Адонина, Е.Ю. Букатич, В.В. Пискарев, В.А. Тюнин, Е.Р. Шрейдер, **Е.А. Салина** // *Генетика*. – 2018. – том. 54, № 8. – С. 969-974.
3. Стасюк А.И. Проявление хозяйственно важных признаков у яровых гибридов мягкой пшеницы, отобранных с помощью MAS-технологии при скрещивании озимых сортов с яровыми донорами устойчивости к бурой ржавчине / А.И. Стасюк, И.Н. Леонова, **Е.А. Салина** // *Сельскохозяйственная биология*. – 2017. – Т. 52, № 3. – С. 526-534.
4. Сколотнева Е.С. Методические подходы к идентификации эффективных генов, определяющих устойчивость пшеницы к комплексу грибных заболеваний / Е.С. Сколотнева, И.Н. Леонова, Е.Ю. Букатич, **Е.А. Салина** // *Вавиловский журнал генетики и селекции*. – 2017. - № 21 (7). – С. 862-869.
5. Leonova I. N. Enhancement of leaf rust resistance of Siberian winter wheat varieties by marker-assisted selection / I. N. Leonova, A. I. Stasyuk, E.S. Skolotneva, **E.A. Salina** // *Cereal research communications*. – 2017. – Vol. 45 (4). – P. 621-632.
6. Qureshi N. Fine mapping of the chromosome 5B region carrying closely linked rust resistance genes Yr47 and Lr52 in wheat / N. Qureshi, H. Bariana, K. Forrest, M. Hayden, D. Keller, T. Wicker, J. Faris, **E. Salina**, U. Bansal // *Theoretical and Applied Genetics*. - 2017. - Vol. 130, Issue 3. – P. 495-504.
7. Shcherban A.B. Diversification of the Homoeologous Lr34 Sequence in Polyploid Wheat Species and Their Diploid Progenitors / A.B. Shcherban, E.Z. Kochieva, **E. A. Salina**. // *Journal of molecular evolution*. – 2016. – Vol. 82, Issue 6. – P. 291-302.

Новожилов Юрий Капитонович – доктор биологических наук

Научная специальность – 03.02.12- микология

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН», главный научный сотрудник лаборатории систематики и географии грибов

Список публикаций:

1. Dagamac N.H.A. Speciation in progress? A phylogeographic study among populations of *Hemitrichia serpula* (Myxomycetes) / N.H.A. Dagamac, C. Rojas, **Y.K. Novozhilov**, G.H. Moreno, R. Schlueter, M. Schnittler // *PLOS ONE*. - 2017. - Vol. 12, N 4. - P. e0174825.
2. Dahl M.B. Genetic barcoding of dark-spored myxomycetes (Amoebozoa) — identification, evaluation and application of a sequence similarity threshold for species

- differentiation in NGS studies / M.B. Dahl, A.D. Brejnrod, M. Unterseher, T. Hoppe, Y. Feng, **Y. Novozhilov**, S.J. Sørensen, M. Schnittler // *Molecular Ecology Resources*. - 2018. - Vol. 18, N 2. - P. 306-318.
3. **Novozhilov Yu. K.** *Trichioides iridescens*, a new genus and new species (incertae sedis in Myxomycetes) / **Yu. K. Novozhilov**, H. van Hooff, M. Jagers // *Mycological Progress*. – 2014. - Vol. 14(1). - P. 1-7.
 4. **Novozhilov Yu.K.** A new species of *Perichaena* (Myxomycetes) with reticulate spores from southern Vietnam / **Yu. K. Novozhilov**, S.L. Stephenson // *Mycologia*. – 2015. - Vol. 107, N 1. - P. 137-141.
 5. Schnittler M. Barcoding myxomycetes with molecular markers: challenges and opportunities / M. Schnittler, O.N. Shchepin, N.H.A. Dagamac, M.B. Dahl, **Y.K. Novozhilov** // *Nova Hedwigia*. – 2017. - Vol. 104, N 1-3. - P. 323-341.

Ткаченко Олег Борисович – доктор биологических наук

Научная специальность – 03.00.05 – ботаника, 03.02.12 – микология

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН, заведующий лабораторией защиты растений

Список публикаций:

1. **Ткаченко О.Б.** Криофильные грибы – способы адаптации к холодным условиям / **О.Б. Ткаченко** // *Микология и фитопатология*. – 2017 – Т.51, Вып. 1. – С. 15-18.
2. **Ткаченко О.Б.** Снежные плесени (история изучения, возбудители, их биологические особенности) / **О.Б. Ткаченко** // М.: Изд. РАН. – 2017. – 72 с.
3. **Ткаченко О.Б.** Основные направления фитосанитарной оптимизации экосистем растений-интродуцентов в ГБС РАН / **О.Б. Ткаченко**, М.А. Кельдыш // *Бюллетень Главного ботанического сада*. – 2015. – Вып.201, № 2. – С. 49-57.
4. **Ткаченко О.Б.** Криофильные грибы и оомицеты, их особенности / **О.Б. Ткаченко**, Т. Хошино // *Микология и фитопатология*. 2014. - Т.48, Вып. 4. – С.213-217.
5. Щуковская А.Г. Применение микогельминта *Aphelenchoides saprophillus* для уменьшения степени поражения розовой снежной плесенью (*Microdochium (Fusarium)nivale*(F.r Samuels &I.C.Hallett) озимой пшеницы / А.Г. Щуковская, **О.Б. Ткаченко**, А.А. Шестеперов // *Российский паразитологический журнал*. – 2014. – № 2. – С. 114-120.

Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова» (ФГБОУ ВО МГУ им. М. В. Ломоносова)

119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, Д.1, тел. (495)939-27-29

https: www.msu.ru , e-mail: info@rector.msu.ru

Основные публикации по профилю диссертации:

1. Шамрайчук И.Л. Активность и спектр внеклеточных пептидаз у фитопатогенных микромицетов *Fusarium anguoides* и *F. Sambucinum* / И.Л. Шамрайчук, В.Н. Лавренова, М.А. Белозарский, **А.В. Кураков**, Г.А.Белякова, Я.Е. Дунаевский // *Микология и фитопатология*. - 2016. - Т. 50, №6. - С. 367-378
2. Шаркова Т.С. Скрининг продуцентов протеиназ с фибринолитической и коллагенолитической активностями среди микромицетов / Т.С. Широкова, А.А. Осмоловский, **А.В. Кураков** и др. // *Микробиология*. - 2015. - Т.84, № 3. - С. 316-322.

3. Осмоловский А.А. Твердофазное и поверхностно-мембранное жидкостное культивирование микромицетов, особенности их развития и образования ферментов (обзор) / А.А. Осмоловский, Н.А. Баранова, В.Г. Крейер, А.В. Кураков, Н.С. Егоров // Прикладная биохимия и микробиология. – 2014. – Т.50, № 3. – С. 245 – 255.
4. Belov G.L. Colletotrichum coccodes in potato and tomato leaves in Russia / G.L. Belov, A.F. Belosokhov, I.A. Kutuzova, N.V. Statsyuk, E.M. Chudinova, A.Y. Alexandrova F.Y. Kokaeva, **S.N. Elansky** // Journal of Plant Diseases and Protection.- 2018. - V. 125. - P. 311-317.
5. Kokaeva L. Y. Distribution of Alternaria species on blighted potato and tomato leaves in Russia / L. Y. Kokaeva, A. P. Belosokhov, E.S. Skolotneva, I.Y. Doeva, **S. N. Elansky** // Journal of Plant Diseases and Protection. - 2018. - Vol.125. - P.205-212.