

**СВЕДЕНИЯ об оппонентах и ведущей организации
по диссертации Шайдаюк Е.Л.**

Плотникова Людмила Яковлевна – доктор биологических наук
Научная специальность – 03.02.12 – Микология, 03.00.12 – Физиология и биохимия растений, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Омский ГАУ), профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства

Список публикаций:

1. **Плотникова Л.Я.** Биохимические показатели качества зерна перспективных линий мягкой пшеницы с генами *Agropyron elongatum* устойчивых к стеблевой ржавчине / **Л.Я. Плотникова**, С.П. Кузьмина, Ю.В. Фризен // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12. – С. 20-26.
2. Кашуба Ю.Н. Источники устойчивости к бурой ржавчине озимой мягкой пшеницы из коллекции ВИР для Западной Сибири / Ю.Н. Кашуба, Л.В. Мешкова, **Л.Я. Плотникова** // Вестник Красноярского ГАУ. – 2019. – №7. – С. 17-23.
3. Кузьмина С.П. Результаты изучения коллекции образцов гороха овощного (*Pisum sativum* L.) на устойчивость к аскохитозу и ржавчине в южной лесостепи Западной Сибири / С.П. Кузьмина, Н.Г. Казыдуб, **Л.Я. Плотникова**, Е.В. Бондаренко // Вестник Красноярского ГАУ. – 2018. – №6. – С. 20-26.
4. **Плотникова Л.Я.** Тенденция преодоления генов устойчивости к бурой ржавчине, интрогрессированных от *Aegilops speltoides* Tausch в мягкую пшеницы, в Западной Сибири / **Л.Я. Плотникова**, Л.В. Мешкова, Е.В. Гульятеева, О.П. Митрофанова, И.Ф. Лапочкина // Вавиловский журнал селекции и генетики. – 2018. – № 5. – С. 550-567.
5. **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.
6. **Plotnikova L.Ya.** The effect of oxidative burst suppression or induction on the interaction between brown rust fungus and Timopheevi wheat / **L.Ya. Plotnikova**, V.Ye. Pozherukova, O. P. Mitrofanova, A. I. Degtyarev // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2016. – Vol. 52 (1). – P. 61-70.

Сколотнева Екатерина Сергеевна – кандидат биологических наук

Научная специальность – 03.02.12 – Микология

ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики

Сибирского отделения РАН», старший научный сотрудник лаборатории молекулярной фитопатологии

Список публикаций:

1. **Сколотнева Е.С.** Расовый состав новосибирской популяции *Puccinia graminis* F. sp. *tritici* / **Е.С. Сколотнева**, В.Н. Кельбин, А.И. Моргунов, Н.И. Бойко, В.П. Шаманин, Е.А. Салина // Микология и фитопатология. – 2020. – Т. 54. № 1. – С. 49-58.
2. Николаев С.В. Системный подход к моделированию развития листостебельных грибных инфекций пшеницы / С.В. Николаев, У.С. Зубаирова, **Е.С. Сколотнева**, Е.А. Орлова, Д.А. Афонников // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2019. – Т. 23. № 1. – С. 100-109.

3. **Сколотнева Е.С.** Разнообразие механизмов устойчивости, вовлеченных в многоуровневый иммунитет пшеницы к ржавчинным заболеваниям / **Е.С. Сколотнева, Е.А. Салина** // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2019. – Т. 23. № 5. – С. 542-550.
4. **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. – Т. 125. № 6. – С. 549-555.
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.

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. Elansky S.N. First report of *Phomopsis Phaseoli* on tomato / S.N. Elansky, L.Y. Kokaeva, A.V. Alexandrova, T.A. Shkunkova, E.M. Chudinova, E.N. Pakina, Y.A. Krutyakov // Journal of Plant Pathology. – 2020. – Т. 102. № 1. – С. 263-264.
2. Kokaeva L.Yu. Studies on the mycobiota of blighted *Solanum dulcamara* leaves / L.Yu. Kokaeva, Yu.I. Berezov, S.V. Zhevora, P.N. Balabko, E.M. Chudinova, E.Yu. Voronina, S.N. Elansky // Микология и фитопатология. – 2019. – Т. 53. № 2. – С. 108-114.
3. Belov G. L. *Colletotrichum coccodes* in potato and tomato leaves in Russia / G. L. Belov, A. F. Belokhov, I. A. Kutuzova, N. V. Statsyuk, E. M. Chudinova, A. V. Alexandrova, L. Y. Kokaeva, S. N. Elansky // Journal of Plant Diseases and Protection. – 2018. – V. 125. – P. 311-317.
4. Кураков А.В. Способность микроскопических грибов к образованию антимикотических соединений и отбор их продуцентов / А.В. Кураков, А.Е. Куварица, А.А. Баранова, О.П. Бычкова, А.С. Тренин, В.С. Садыкова // Микология и фитопатология. – 2018. – Т. 52. № 3. – С. 180-186.
5. Шамрайчук И.Л. Активность и спектр внеклеточных пептидаз у фитопатогенных микромицетов *Fusarium anguioles* и *F. Sambucinum* / И.Л. Шамрайчук, В.Н. Лавренова, М.А. Белозерский, А.В. Кураков, Г.А.Белякова, Я.Е. Дунаевский // Микология и фитопатология. – 2016. – Т. 50, №6. – С. 367-378