

СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТАХ И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ САЛИМОВОЙ ДИЛАРЫ РИНАТОВНЫ

Кирцидели Ирина Юрьевна – доктор биологических наук
Научная специальность – 03.02.12 Микология,
ФГБУН «Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН».
старший научный сотрудник лаборатории Систематики и географии грибов

Список публикаций:

1. Shumilov O.I., Kasatkina E.A., **Kirtsideli I.Yu.**, Makarov D.V. Tolerance of Rare-Earth Elements in Extremophile Fungus *Umbelopsis isabellina* from Polar Loparite Ore Tailings in Northwestern Russia. // *Journal of Fungi*. – 2023. – Vol. 9. – N 5 – P. 506.
2. Kasatkina E.A., Shumilov O.I., **Kirtsideli I.Yu.**, Makarov D.V. Bioleaching Potential of Microfungi Isolated from Arctic Loparite Ore Tailings (Kola Peninsula, Northwestern Russia). // *Geomicrobiology journal*. – 2023. – Vol. 40. – N 3. – P. 285-294.
3. Kasatkina E.A., Shumilov O.I., **Kirtsideli I.Yu.**, Makarov D.V. Hormesis and Low Toxic Effects of Three Lanthanides in Microfungi Isolated from Rare Earth Mining Waste in Northwestern Russia // *Toxics*. – 2023. – Vol. 11. – N 12. – P. 1010.
4. Pliushin V.A., **Kirtsideli I.Yu.** *Pseudoxenochalara* gen. nov. (Dermateaceae, Helotiales), with *P. grumantiana* sp. nov. from the Svalbard archipelago // *Botanica Serbica*. – 2023. – T. 47. – N 1. – P. 5563.
5. **Kirtsideli I.Y.**, Pliushin V.A., Vlasov D.Y., Barantsevich E.P. First record of *Bacillicladium lobatum* (Chaetothyriales) in Caucasus (second finding in the world) // *Turczaninowia*. – 2023. – Vol. 26. – N 2. – P. 88-93.
6. Pliushin V.A., **Kirtsideli I.Y.**, Sazanova N.A. Diversity of microfungi of coal mine spoil tips in the Magadan Region, Russia// *Current Research in Environmental & Applied Mycology (Journal of Fungal Biology)*. – 2022. – Vol.12. – N 1. – P. 136-146.
7. Zvereva G. N., **Kirtsideli I. Yu.** Inactivation of microorganisms by vacuum ultraviolet radiation.// *Journal of Optical Technology*. – 2021. – Vol. 88. – N 8. – P. 454-459.
8. Vlasov D. Yu., **Kirtsideli I Yu.**, Abakumov E.V., Novozhilov Yu.K., Zelenskaya M.S., Barantsevich E.P. Anthropogenic Invasion of Micromycetes to Undisturbed Ecosystems of the Larsemann Hills Oasis (East Antarctica)// *Russian Journal of Biological Invasions*. – 2020. – Vol. 11. – N 3. – P. 208-215.
9. Sazanova K. V., Senik S.V., **Kirtsideli I.Yu.**, Shavarda A.L. Metabolomic profiling and lipid composition of Arctic and Antarctic strains of micromycetes *Geomyces pannorum* and *Thelebolus microsporus* grown at different temperatures // *Microbiology*. – 2019. – Vol. 88. – N 3. – P. 282-291.

Кононенко Галина Пантелеевна – доктор биологических наук, профессор
Научная специальность – 16.00.03 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология,
микология с микотоксикологией и иммунология,
Всероссийский НИИ ветеринарной санитарии, гигиены и экологии – филиал ФГБНУ
«Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт
экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко РАН»,
главный научный сотрудник лаборатории Микотоксикологии и санитарии кормов

Список публикаций:

1. **Кононенко Г.П.**, Пирязева Е.А., Буркин А.А. Потенциал токсинообразования мелкоспоровых видов *Alternaria* из зерна овса, контаминированного альтернариолом // Сельскохозяйственная биология. – 2023. – Т. 58. – № 3. – С. 567-575.
2. **Кононенко Г.П.**, Пирязева Е.А., Зотова Е.В., Буркин А.А. Хемо- и фенотипы потенциально токсигенного гриба *Aspergillus flavus* // Микология и фитопатология. – 2022. – Т. 56. – № 4. – С. 276-282.
3. Пирязева Е.А., Буркин А.А., **Кононенко Г.П.** Сравнительное изучение интенсивности накопления альтернариола штаммами *Alternaria alternata* на овощных агаровых средах. // Российский журнал «Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии». – 2022. – № 3 (43). – С. 333-339.
4. Буркин А.А., **Кононенко Г.П.** Вторичные метаболиты микромицетов в растениях семейства Brassicaceae (Cruciferae) // Известия российской академии наук. Серия биологическая. – 2022. – № 3. – С. 237-245.
Burkin A.A., **Kononenko G.P.** Secondary metabolites of micromycetes in plants of the family Brassicaceae (Cruciferae). // Biology bulletin. – 2022. – Vol. 49. – N 3. – P. 133-141.
5. Буркин А.А., **Кононенко Г.П.**, Воловик В.Т., Сергеева С.Е. Комплекс микотоксинов у рапса и сурепицы в весение-летний период // Сельскохозяйственная биология. – 2022. – Т. 57. – № 5. – С. 992-1000.
6. Gannibal P.B., Orina A.S., **Kononenko G.P.**, Burkin A.A. Distinction of *Alternaria* sect. *Pseudoalternaria* strains among other *alternaria* fungi from cereals. // Journal of fungi. – 2022. – Vol. 8. – N 5. – P. 423.
7. Пирязева Е.А., Зотова Е.В., **Кононенко Г.П.** Сравнение способности к биосинтезу альтернариола у изолятов *Alternaria alternata*, *A. tenuissima*, *A. arborescens* и 'A. infectoria species group'. // Успехи медицинской микологии. – 2021. – Vol. 22. – P. 226-232.
8. **Кононенко Г.П.** Токсигенные микромицеты-космополиты рода *Aspergillus*: новые факты последних десятилетий // Иммунология, аллергология, инфектология. – 2021. – № 4. – С. 77- 82.
9. Orina A.S., Gavrilova O.P., Gagkaeva T.Yu., Burkin A., **Kononenko G.P.** The contamination of Fabaceae plants with fungi and mycotoxins // Agricultural and Food Science. – 2020. – Vol. 29. – P. 265-275.

Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный аграрный университет»

Адрес: 630039 г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160

Телефон организации: +7 (383) 267-38-11

e-mail адрес: rector@nsau.edu.ru

сайт: nsau.edu.ru

Основные публикации по профилю диссертации:

1. Maslennikova V.S., Tsvetkova V.P., Shelikhova E.V., Selyuk M.P., Alikina T.Y., Kabilov M.R., Dubovskiy I.M. *Bacillus subtilis* and *Bacillus amyloliquefaciens* mix suppresses Rhizoctonia disease and improves rhizosphere microbiome, growth and yield of potato (*Solanum tuberosum* L.) // Journal of

fungi. – 2023. – Vol. 9. – N 12. – P.1142.

2. Масленникова В. С., Цветкова В. П., Бедарева Е. В., Калмыкова Г.В., Дубовский И.М. Ростостимулирующие, антиоксидантные и фунгицидные свойства эндофитных бактерий *Bacillus thuringiensis* на картофеле при заражении ризоктониозом / и др. // Достижения науки и техники АПК. – 2022. – Т. 36. – №7. – С. 49- 55.
3. Sokolova E., Mager S., Grizanova E., Kalmykova G., Akulova N., Dubovskiy I. Stimulation effect of probiotic bacteria *Bacillus* spp. and inactivated yeast on the honey bees *Apis mellifera* physiology and honey productivity // *Invertebrate Survival Journal*. – 2022. – Vol. 19. – N 1. – P. 85-90.
4. Grizanova E.V., Coates C.J., Butt T.M., Dubovskiy I.M. RNAi-mediated suppression of insect metalloprotease inhibitor (IMPI) enhances *Galleria mellonella* susceptibility to fungal infection // *Developmental & Comparative Immunology*. – 2021. – Vol. 122. – P. 104126.
5. Dubovskiy I.M., Grizanova E.V., Tereshchenko D., Krytsyna T.I., Alikina T., Kalmykova G., Kabilov M., Coates C.J. *Bacillus thuringiensis* Spores and Cry3A Toxins Act Synergistically to Expedite Colorado Potato Beetle Mortality // *Toxins*. – 2021. – Vol. 13 – N 11. – P. 746.
6. Zenkova A.A., Grizanova E.V., Andreeva I. V., Geme D.Y., Shatalova E.I., Cvetcova V.P., Dubovskiy I.M. Effect of fungus *Lecanicillium lecanii* and bacteria *Bacillus thuringiensis*, *Streptomyces avermitilis* on two-spotted spider mite *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae) and predatory mite *Phytoseiulus persimilis* (Acari: Phytoseiidae) // *Journal of Plant Protection Research*. – 2020. – P. 415-419.
7. Rantala M.J., Dubovskiy I.M., Polkki M., Krama T., Contreras-Garduno J., Krams I.A. Effect of Juvenile Hormone on Resistance against Entomopathogenic Fungus *Metarhizium robertsii* Differs between Sexes // *Journal of Fungi*. – 2020. – N 6. – P. 298.
8. Grizanova E.V., Krytsyna T.I., Surcova Y.S., Dubovskiy I.M. The role of midgut nonspecific esterase in the susceptibility of *Galleria mellonella* larvae to *Bacillus thuringiensis* // *Journal of Invertebrate Pathology*. – 2019. – Vol. 166. – P. 107208.
9. Grizanova E.V., Coates C.J., Dubovskiy I.M., Butt T.M. *Metarhizium brunneum* infection dynamics differ at the cuticle interface of susceptible and tolerant morphs of *Galleria mellonella* // *Virulence*. – 2019. – Vol.10. – N1. – P. 999-1012.