

ПУБЛИКАЦИИ

официального оппонента доктора биологических наук (1.5.19. Почвоведение, 1.5.11. Микробиология), профессора **Домрачевой Людмилы Ивановны**, профессора кафедры биологии растений, селекции и семеноводства, микробиологии Агрономического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в области исследований, соответствующей докторской диссертации **Батаевой Юлии Викторовны** на тему: «Особенности микробных комплексов аридной зоны в условиях агро- и техногенеза и их биотехнологическая значимость»

610017, РФ, г. Киров, Октябрьский проспект, 133
Тел./ факс (8332) 54-86-33
E-mail: info@vgsha.info

1. Kondakova, L.V. Specific character of soil "blooming" in agricultural and urbanized territories / L.V. Kondakova, **L.I. Domracheva**, I.A. Kondakova // **Theoret. Appl. Ecol.** - **2018.** - № 3. - С. 78-85. SCOPUS IF=1,876.
2. Симакова, В.С. Исследование влияния лаурилсульфата натрия на рост и развитие почвенной цианобактерии *Nostoc paludosum* / В.С. Симакова, **Л.И. Домрачева**, А.И. Фокина // **Изв. Тимиряз. Сельскохоз. Акад.** - **2018.** - № 6. - С. 48-57.
3. Fokina, A.I. Methodological approaches toward chemico-biological diagnostics of the state of soils in technogenically transformed territories / A.I. Fokina, S.G. Skugoreva, E.I. Lyalina, T.Y. Ashikhmina, E.V. Dabakh, **L.I. Domracheva**, Y.N. Zyкова, K.A. Leonova // **Euras. Soil Sci.** - **2018.** - Т. 51. - № 5. - С. 550-560. SCOPUS IF=1,374
4. **Домрачева, Л.И.** Формирование и оценка фиторегуляторного потенциала мультивидовых биоплёнок на основе *Fischerella muscicola* / **Л.И. Домрачева**, И.Г. Широких, Е.В. Товстик, С.Г. Скугорева, Е.Н. Резник // **Теорет. Прикладн. Экол.** - **2018.** - № 2. - С. 117-124. SCOPUS IF=0,221
5. **Домрачева, Л.И.** Экзометаболиты почвенных цианобактерий как стратегия выживания в естественных и техногенно нарушенных экосистемах / **Л.И.**

Домрачева, А.И. Фокина, А.Л. Ковина, Т.Я. Ашихмина // Теорет. Прикладн. Экол. - 2019. - № 4. - С. 15-23. SCOPUS IF=0,221

6. Фокина, А.И. Влияние цианобактерии *Nostoc paludosum* и ее экзометаболитов на рост ячменя /

А.И. Фокина, Л.И. Домрачева, С.Ю. Огородникова // **Принц. Экол. - 2019. - № 3 (33). - С. 133-143.**

7. Домрачева, Л.И. Оптимизация микробиологического состава биопрепарата при выращивании лядвенца рогатого (*Lotus corniculatus* L.) /

Л.И. Домрачева, Д.В. Козылбаева, А.Л. Ковина, Л.В. Трефилова, Ю.Н. Зыкова, М.Н. Грипась, В.А. Изотова // **Теорет. Прикладн. Экол. - 2019. - № 1. - С. 94-101. SCOPUS IF=0,221**

8. Фокина, А.И. Антагонистическая и сорбционная активность моно-, бинарных и трёхвидовых биоплёнок почвенных цианобактерий /

А.И. Фокина, С.Г. Скугорева, Л.И. Домрачева, А.Л. Ковина // **Теорет. Прикладн. Экол. - 2020. - № 3. - С. 119-125. SCOPUS IF=0,221**

9. Домрачева, Л.И. Цианобактериальные симбиозы и возможность их практического использования (обзор) /

Л.И. Домрачева, А.Л. Ковина, Л.В. Кондакова, Т.Я. Ашихмина // **Теорет. Прикладн. Экол. - 2021. - № 3. - С. 21-30. SCOPUS IF=0,221**

10. Домрачева, Л.И. Участие цианобактерий в снижении концентрации фузариотоксинов и ионов тяжелых металлов в водных растворах /

Л.И. Домрачева, С.Г. Скугорева, А.И. Фокина, М.А. Загоскин, Т.Я. Ашихмина // **Юг Рос. Экол. Развиг. - 2021. - Т. 16, № 1 (58). - С. 53-60. SCOPUS. SCOPUS IF=0,423.**