

В диссертационный совет
24.2.352.05, созданный на базе
ФГБОУ ВО «Оренбургский
государственный университет»

Ознакомившись с диссертационной работой Вершининой Ирины Александровны на тему «Экологическая оценка действия наночастиц Zn, Cu и SiO₂ в системе почва-живые организмы», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный университет» даёт согласие выступить в качестве ведущей организации.

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Вершининой Ирины Александровны «Экологическая оценка действия наночастиц Zn, Cu и SiO₂ в системе почва-живые организмы», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «УдГУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	426034, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Университетская, 1
Телефон	8(3412) 68-16-10
e-mail организации	rector@udsu.ru
Web-сайт организации	https://udsu.ru/

Список основных публикаций работников кафедры инженерной защиты окружающей среды Института гражданской защиты ФГБОУ ВО «УдГУ» по теме: «Экологическая оценка действия наночастиц Zn, Cu и SiO₂ в системе почва-живые организмы»:

Библиографическое описание публикаций
1. Бухарина, И. Л. Исследование реакции <i>Fusarium equiseti</i> и <i>Cylindrocarpon magnusianum</i> на разные концентрации нефти и тяжелых металлов в среде / И. Л. Бухарина, Н. А. Исламова, А. А. Исупова // Агрехимический вестник.

– 2023. – № 4. – С. 78-83. – DOI 10.24412/1029-2551-2023-4-013. – EDN QBUWPU.

2. Бухарина, И.Л. Перспективы использования консорциумов микроорганизмов и высших растений в восстановлении нефтезагрязненных земель / И.Л. Бухарина, Н.А. Исламова, А.А. Исупова // Успехи медицинской микологии. – 2023. – Т. 25. – С. 82-87. – EDN DXVYWC.

3. Влияние высших растений в консорциуме с микроорганизмами на агрохимические показатели при биоремедиации нефтезагрязнённых земель / В.И. Лямзин, И.Л. Бухарина, О.В. Здобяхина, А.А. Исупова // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 4. – С. 166-171. – DOI 10.25750/1995-4301-2022-4-166-171. – EDN XSRXRD.

4. Перспективы использования консорциумов микроорганизмов и высших растений в восстановлении нефтезагрязненных земель / И.Л. Бухарина, А.А. Исупова, В.И. Лямзин, М.А. Лебедева // Лесной вестник. Forestry Bulletin. – 2022. – Т. 26, № 6. – С. 14-23. – DOI 10.18698/2542-1468-2022-6-14-23. – EDN ONOAGG.

5. Лямзин, В.И. Влияние совместного применения углеводородокисляющих микроорганизмов, эндотрофных грибов и высших растений на изменение инвертазной активности нефтезагрязненных почв / В.И. Лямзин, И.Л. Бухарина, А.А. Исупова // АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 3(41). – С. 11. – EDN ZGUBVC.

6. Бухарина, И.Л. Пределы устойчивости микроскопических грибов к нефтяному загрязнению / И.Л. Бухарина, А.А. Исупова // АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 3(41). – С. 14. – EDN ХТАНDF.

7. Бухарина, И. Л. Влияние инокуляции корневой системы эндофитом *Cylindrocarpon magnusianum* на показатели растений при воздействии солей тяжелых металлов / И.Л. Бухарина, Н.А. Исламова, М.А. Лебедева // Российская сельскохозяйственная наука. – 2020. – № 6. – С. 24-29. – DOI 10.31857/S250026272006006X. – EDN ОРКНРV.

8. Кузьмин, П.А. Особенности биохимического состава березы повислой (*Betula pendula* Roth.) в условиях техногенной среды / П.А. Кузьмин, И.Л. Бухарина, А.М. Кузьмина // Экобиотех. – 2020. – Т. 3, № 4. – С. 643-651. – DOI 10.31163/2618-964X-2020-3-4-643-651. – EDN WLCRPK.

9. Vedernikov, K. Specific Nature of the Biochemical Composition of Spruce Wood from the Forest Stands Exposed to Drying out in European Russia / K. Vedernikov, E. Zagrebin, I. Bukharina // Kastamonu University Journal of Forestry Faculty. – 2020. – Vol. 20, No. 3. – P. 208-219. – DOI 10.17475/kastorman.849461. – EDN CSXCWE.

10. Ecological and biochemical peculiarities of maple genus in the urban environment (Case study: Norway and ash-leaved maple) / P.A. Kuzmin, A.M. Kuzmina, I.L. Bukharina, K.E. Vedernikov, R.S. Zaripova // Caspian Journal of Environmental Sciences. – 2020. – Vol. 18, No. 5. – P. 405-410. – DOI 10.22124/CJES.2020.4465. – EDN YPMWPT.

11. Влияние инокуляции *Cylindrocarpon magnusianum* на формирование адаптивных реакций растений к стрессовым факторам / И.Л. Бухарина, Н.А. Исламова, А.Ф. Жавад, М.А. Лебедева, Л.О. Шашов // Аграрная

Россия. – 2019. – № 12. – С. 26-32. – DOI 10.30906/1999-5636-2019-12-26-32. – EDN IAHWCV.

12. Наумова, М.Э. Разработка методики расчета нормативов допустимого поступления загрязняющих веществ с реки Подборенки в Ижевское водохранилище (на примере никеля, меди и цинка) / М.Э. Наумова, И.Л. Бухарина, К.Е. Ведерников // Вода и экология: проблемы и решения. – 2019. – № 1(77). – С. 75-85. – DOI 10.23968/2305-3488.2019.24.1.75-85. – EDN TBWIFI.

13. Особенности формирования металлрезистентности при инокуляции томата микромицетом *Cylindrocarpon magnusianum* / И.Л. Бухарина, Н.А. Исламова, А.Ф. Жавад, М.Р. Абдуллах, М.А. Лебедева, Л.О. Шашов // Естественные и технические науки. – 2019. – № 10(136). – С. 105-112. – DOI 10.25633/ETN.2019.10.15. – EDN MMJLV.

14. Биологически активные вещества древесных растений в выработке адаптивных реакций к стрессу / П.А. Кузьмин, И.Л. Бухарина, К.Е. Ведерников, А. М. Кузьмина // Естественные и технические науки. – 2019. – № 11(137). – С. 130-134. – EDN PHGKKA.

Проректор по научной работе
и программам стратегического
развития

Макаров Александр
Михайлович



25.03.2024