

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), даю согласие на его оппонирование.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

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

Фамилия, имя, отчество	Филиппова Ася Вячеславовна
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности)	Доктор биологических наук (03.02.08 – Экология (биология))
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»
Почтовый адрес, телефон, e-mail, web-сайт организации	460014, Приволжский федеральный округ, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18 Тел.: 8(3532) 77-52-30 e-mail: rector@orensau.ru web-сайт: https://orensau.ru/
Наименование подразделения, кафедры	Факультет агротехнологий, землеустройства и пищевых производств, кафедра биологии природопользования и экологической безопасности
Должность	заведующий кафедрой биологии природопользования и экологической безопасности

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации

1. Безуглов, В. В. Анализ адаптивных свойств и опыт возделывания эспарцета в засушливых условиях Оренбуржья / В. В. Безуглов, А. В. Филиппова, О. Н. Артамонова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2023. – № 5(103). – С. 116-121. – EDN LIDWOA.
2. Влияние климата на механизмы адаптации *Fragaria viridis* Duch. в степной зоне Оренбуржья / О. Н. Немерешина, Н. Ф. Гусев, З. Н. Рябинина, А. В. Филиппова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2022. – № 2(94). – С. 55-62. – EDN ETCNKI.
3. Абдрахманова, А. О. Степень проявления засухи и продолжительность межфазного периода развития картофеля по срокам посадки в Западном Казахстане / А. О. Абдрахманова, А. В. Филиппова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2022. – № 4(96). – С. 50-56. – EDN QWUYWB.
4. Ecological Aspects of the Analysis of the Age Structure of the Stand of the National Park “Buzuluksky Bor” / M. V. Ryabukhina, E. R. Khakimov, A. V. Filippova, A. A. Latypov // Bulletin of Nizhnevartovsk State University. – 2022. – No. 4(60). – P. 43-52. – DOI 10.36906/2311-4444/22-4/05. – EDN AVTRSX.
5. Филиппова, А. В. Методологические подходы и экологические аспекты реутилизации отходов / А. В. Филиппова // Шаг в науку. – 2022. – № 3. – С. 5-11. – EDN AYHEJO.
6. Информационная оценка взаимосвязей в системе почва-растение / А. Е. Сорокин, В. А. Седых, В. И. Савич, А. В. Филиппова, В. В. Гукалов, М. Д. Конах // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2021. – № 1(379). – С. 17-21. – DOI 10.24412/2587-6740-2021-1-17-21. – EDN YKGM EW.
7. Состав естественных растительных сообществ биотопов Асекеевского района Оренбургской области / А. В. Филиппова, Р. Ш. Тайгузин, Э. Г. Хабибуллин, О. А. Ляпин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2021. – № 3(89). – С. 11-14. – DOI 10.37670/2073-0853-2021-89-3-11-14. – EDN EGV BPF.
8. Особенности педоценозов чернозёмов обыкновенных / А. В. Филиппова, Э. Г. Хабибуллин, О. А. Ляпин, Р. Ш. Тайгузин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2021. – № 3(89). – С. 9-11. – DOI 10.37670/2073-0853-2021-89-3-9-11. – EDN SDRQLB.
9. О механизмах адаптации и изменчивости анатомической структуры листа *Filipendula ulmaria* степной зоны Оренбуржья / О. Н. Немерешина, Н. Ф. Гусев, А. В. Филиппова, Ю. В. Рыженко // Животноводство и кормопроизводство. – 2021. – Т. 104, № 2. – С. 142-154. – DOI 10.33284/2658-3135-104-2-142. – EDN LPTTCQ.
10. Немерешина, О. Н. Содержание кобальта и кадмия в тканях растений техногенной зоны / О. Н. Немерешина, Г. В. Петрова, А. В. Филиппова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2020. – № 4(52). – С. 80-87. – DOI 10.18286/1816-4501-2020-4-80-87. – EDN TNTEGG.

Достоверность вышеприведенной информации подтверждаю.

Согласен на обработку персональных данных.



Филиппова Ася Вячеславовна

Подпись Филипповой А.В. заверяю, зам. начальника по кадровым вопросам
правового и кадрового управления

Бebкo Н.В.

