

**СВЕДЕНИЯ**  
**об официальных оппонентах по диссертации Верина Александра Юрьевича «Оценка взаимосвязей экологических параметров искусственных экосистем в зоне влияния лесных насаждений (на примере лесостепной и степной зон Саратовской области)»**

Фамилия, имя отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы
1	2	3	4	5
Кулагин Алексей Юрьевич	1957, РФ	Уфимский Институт биологии – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук», заведующий лабораторией лесоведения, Уфа.	Доктор биологических наук (03.00.05 – ботаника и 03.00.16 – экология), профессор по специальности 03.00.16 – экология	<p>1. Татирова О.В., Кулагин А.Ю. Фенотипические реакции березы повислой (<i>Betula pendula</i> Roth) в условиях антропогенного воздействия // Известия Самарского научного центра РАН. Т.21. №2. 2019. – С.45-50.</p> <p>2. Давыльчев А.Н., Сулейманов Р.Р., Хайдаршин А.Г., Кулагин А.Ю. Динамика урожайности шишек сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) и лиственницы еукачева (<i>latix sukaczewii</i> Dyb.) в широколиственно-хвойных лесах водоохранно-защитной зоны Павловского водохранилища (р. Уфа) (результаты 40-летних исследований) // Экобиотех. 2018. Том 1. № 4. – С.191-200. (DOI: 10.31163/2618-964X-2018-1-4-191-200)</p> <p>3. Kulagin A.Yu., Zaitsev G.A., Gimiyatullin R.Kh. Reforestation of Brown Coal Dumps in Bashkortostan: Characteristics of the Soil and the Condition of Birch (<i>Betula pendula</i> Roth) Stands (Results of a 35-year Experiment) // Ecology and Geography of Plants and Plant Communities. The fourth International Scientific Conference on Ecology and Geography of Plants and Plant Communities. Vol. 2018. KluE Life Sciences. P.104-109. (WoS, DOI: 10.18502/kls.v4i17.3227)</p>

			<p>4. Urazgij'din R.V., Aminova K.Z., Zaitsev G.A., Kulagin A.Yu., Comparative Characteristics of Pine, Spruce and Larch Pigmental Complex Seasonal Variability in Industrial Pollution Conditions // Ecology and Geography of Plants and Plant Communities. The fourth International Scientific Conference on Ecology and Geography of Plants and Plant Communities. Vol. 2018. КнЕ Life Sciences. P.232-242. (WoS, DOI: 10.18502/KIS.v4i7.3244)</p> <p>5. Zaitsev G.A., Kulagin A.Y., Davudyshev A.N. The particularities of the growth of Siberian fir (<i>Abies sibirica</i> Ledeb.) in the first stages of ontogeny in conifer forests (Ufa plateau, Pre-Ural) // Trees: Structure and Function. 2018. Vol.32, Is.2, P.511–518. (WoS, DOI: 10.1007/s00468-017-1647-y)</p> <p>6. Кулагин А.Ю., Тагирова О.В. Региональные аспекты ландшафтно-экологической организации и природопользования в зеленых зонах промышленных городов (республика Башкортостан): Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2018. Т. 27. №3. С. 152-154.</p> <p>7. Кулагин А.Ю., Горичев Ю.П., Давыдычев А.Н. О лесообразующей роли темнохвойных пород в районах широколиственно-темнохвойных и горнотаетных темнохвойных лесов Южного Урала: Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2018. Т. 27. №1. С. 185-190.</p> <p>8. Кулагин А.Ю., Горичев Ю.П., Давыдычев А.Н., Юсупов И.Р., Алибаев Ф.Х. Лесные экосистемы Южно-Уральского заповедника: некоторые итоги изучения В сборнике: Природное наследие России. Сборник научных статей Международной научной конференции, посвященной 100-летию национального заповедного</p>
--	--	--	---

			<p>дела и Году экологии в России. Под редакцией Л.А. Новиковой. 2017. С. 128-130</p> <p>9. Кулагин А.Ю., Уразгильдин Р.В., Аминена К.З., Сулейманов Р.Р., Абакумов Е.В. Аккумуляция тяжелых металлов в почвах дровостоев, в листьях и хвое основных лесобразователей Предуралья в условиях промышленного загрязнения В книге: Экологические проблемы современности: выявление и предупреждение неблагоприятного воздействия антропогенно детерминированных факторов и климатических изменений на окружающую среду и здоровье населения. Материалы Международного Форума Научного совета Российской Федерации по экологии человека и гигиене окружающей среды. Воронеж, 2017. С. 510-511.</p> <p>10. Кулагин А.Ю., Лесные экосистемы республики Башкортостан и их вклад в устойчивое развитие региона. В сборнике: Устойчивое развитие регионов: опыт, проблемы, перспективы. Сборник материалов Международной научно-практической конференции. 2017. С. 63-65.</p> <p>11. Кулагин А.Ю., Тапирова О.В. Специфичность экологических условий уфимского промышленного центра и динамика формирования листов ветила рендита roth Известия Уфимского научного центра Российской академии наук. 2017. №3-1. С. 94-98.</p> <p>12. Кулагин А.Ю., А.А. Батагов, Н.А. Мартыянов, А.Ю. Кулагин, О.Б. Горюхин. Лесовосстановление на промышленных отвалах Предуралья и Южного Урала.. – Уфа: БНЦ Уро АН СССР, 1989. – 140 с.</p> <p>13. Кулагин А.Ю. Ивы: Техногенез и проблемы оптимизации нарушенных ландшафтов. – Уфа: Гилем, 1998. – 193 с.</p>
--	--	--	--

			<p>14. Зайцев Г.А., Кулагин А.Ю. Сосна обыкновенная и нефтехимическое загрязнение: дендрозоологическая характеристика, адаптивный потенциал и использование. – М.: Наука, 2006. – 124 с.</p> <p>15. Кулагин А.Ю., Гиниятуллин Р.Х., Уразгильдин Р.В. Средостабильизирующая роль лесных насаждений в условиях Стерлитамакского промышленного центра. – Уфа: Гилем, 2010. – 108 с.</p>
<p>Зинченко Мария Казимировна</p>	<p>1962, РФ</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Верхневолжский федеральный аграрный научный центр», ведущий научный сотрудник лаборатории микробиологии, Владимирская обл.</p>	<p>Кандидат биологических наук (03.02.03 – микробиология)</p> <p>1. Зинченко М.К., Стоянова Л.Г., Шаркевич В.В. Система оценки экологической устойчивости к антропогенным нагрузкам агроландшафтов Владимирского ополья: методическое пособие. Владимир, 2014г. 82с.</p> <p>2. Зинченко М.К., Зинченко С.И. Ферментативный потенциал агроландшафтов серой лесной почвы Владимирского ополья//Успехи современного естествознания.- 2015.- №1.- С. 1319-1323.</p> <p>3. Зинченко М.К., Стоянова Л.Г. Реакция почвенной микрофлоры серой лесной почвы на длительное применение разных по уровню интенсификации систем удобрения//Достижения науки и техники АПК. – 2016.- №2, том 30.- С.21-24.</p> <p>4. Зинченко М.К. Действие приемов основной обработки на микробный потенциал агроландшафтов серой лесной почвы // Земледелие. – 2016. - №1. – С. 16- 19.</p> <p>5. Зинченко М.К., Зинченко С.И., Борин А.А., Камнева О.П. Ферментативная активность аграрных почв Верхневолжья// Современные проблемы науки и образования. 2017. №3.</p> <p>6. Зинченко М.К., Федуллова И.Д. Шаркевич В.В. Распространение дизотрофных микроорганизмов в агроландшафтах серой лесной почвы//Владимирский земледелец. 2017. №2. С.11-15.</p>

			<p>7. Зинченко М.К. Влияние известкования на активность окислительно-восстановительных ферментов в серой лесной почве//Современные тенденции в научном обеспечении АПК Верхневолжского региона: коллективная монография/ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», 2018. Том 1. С. 319-325. ISBN- 978-5-604-1301-3-1.</p> <p>8. Зинченко М.К., Зинченко С.И. Влияние агротехнической нагрузки на ферментативную активность серой лесной почвы со вторым гумусовым горизонтом//Достижения АПК. 2018. №10. С. 63-66.</p> <p>9. Зинченко М.К., Зинченко С.И. Влияние известкования на численность эколого- трофических групп микроорганизмов в серой лесной почве// Успехи современного естествознания. 2018. №7. С.43-47.</p> <p>10. Зинченко М.К., Зинченко С.И. Мониторинг экологического состояния агрофонов серой лесной почвы по совокупности микробиологических и биохимических показателей // Успехи современного естествознания. 2019. №4. С.14-19.</p>
--	--	--	---

Председатель диссертационного  
совета

Ученый секретарь диссертационного  
совета



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Н.В.Мищенко

Е.Ю. Кулагина