

СВЕДЕНИЯ
об официальных оппонентах по диссертации Попковой Аины Владимировны на тему:
«Экология сообществ обрастаний фототрофов в подземных полостях»

Фамилия, имя отчество	Год рождения,	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы
1	2	3	4	5
Ларionov Максим Викторович	1982 г., РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», ведущий сотрудник образовательной лаборатории «Перспективных технологий»	Доктор биологических наук (03.02.08 – экологии), доцент высшего научный Научно-	<p>1. Pleshakova, E. Evaluation of the Ecological Potential of Microorganisms for Purifying Water with High Iron Content / C. Ngum, M. Reshemnikov, M.V. Larionov // Water. – 2021. – Vol. 13. – №7. P. 1-11. (Scopus)</p> <p>2. Larionov M.B. Параметры состояния и биологической устойчивости древесных растений из аборигенной флоры в условиях искусственных и природных фитоценозов / M.B. Larionov, A.A. Володкин // Естественные и технические науки. – 2021. – № 1 (151). – С. 13–16. (ВАК)</p> <p>3. Larionov M.B. Исследование и оценка состояния растений в искусственных растительных сообществах (на примере регионов Поволжья и Черноземья) / M.B. Larionov, N.B. Larionov, A..A. Володкин, M.A. Догадина // Естественные и технические науки. – 2021 (151). – № 1. – С. 17–20. (ВАК)</p> <p>4. Larionov, M.V. An ecological analysis of the composition and condition of woody plants in urban and suburban ecosystems of the Khopyor River Region / M.V. Larionov, V.V. Soldatova, E.A. Logacheva, N.V. Larionov, A.S. Ermolenko // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – Vol. 421, № 6. – P. 1–9. – DOI: 10.1088/1755-1315/421/6/062025. (Scopus)</p> <p>5. Larionov, M.V. Ecological and aesthetic significance of an autotrophic component of artificial ecosystems in ensuring</p>

- of the environmental comfort and the public health protection / M.V. Larionov, N.V. Larionov, I.S. Siraeva, T.S. Gromova, V.V. Soldatova, E.A. Logacheva // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – Vol. 421, № 8. – P. 1–5. – DOI: 10.1088/1755-1315/421/8/082002. (Scopus)
6. Громова, Т.С. Определение антропогеногенной нагрузки на объекты окружающей среды Прихолерья / Т.С. Громова, И.С. Сираева, А.С. Ермоленко, Н.В. Ларионов, М.В. Ларионов // Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9, № 1. – С. 30–36. (ВАК)
 7. Сираева, И.С. Экологическая оценка санитарных показателей древесных растений в природных и техногенных условиях / И.С. Сираева, М.В. Ларионов, Н.В. Ларионов, В.В. Солдатова, Т.С. Громова, А.С. Ермоленко, Е.Ю. Кулатина // Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9, № 1. – С. 100–106. (ВАК)
 8. Ларионов, М.В. Факторы деградации почв и атмосферного воздуха и их влияние на состояние растений в городских и пригородных экосистемах / М.В. Ларионов, Н.В. Ларионов, Т.С. Громова, И.С. Сираева, А.С.; Ермоленко, А.А. Володькин, Г.В. Левкина // Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9, № 2. – С. 78–85. (ВАК)
 9. Картографирование результатов оценки загрязнения тяжёлыми металлами почв г. Владимира с применением ГИС-технологии / Трифонова Т.А., Чугай Н.В., Кулагина Е.Ю., Курочкин И.Н., Краснопеков А.Н., Ларионов М.В.// АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 1. – С. 1–12. – URL: [\(ВАК\)](http://agroesoinf.narod.ru/journal/STATU/2020/1/st_109.pdf)
 - 10.Громова, Т.С. Жизненность древесных растений как совокупный признак экологического состояния городских и загородных экосистем Прихолерья / Т.С. Громова, И.С.

- Сираева, А.С. Ермоленко, Н.В. Ларинов, М.В. Ларинов, В.В. Солдатова, Е.Ю. Кулагина, А.С. Яндкий // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики». Серия «Естественные и технические науки». – 2020. – № 7. – С. 20–27. (BAK)
11. Larionov, M.V. The composition and characteristics of the dendroflora in the transformed conditions of the Middle Reaches of the River Khoper / M.V. Larionov, N.V. Larionov, I.S. Siraeva, A.S. Ermolenko // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – V. 115, No 1. – P. 1–7. – DOI: 10.1088/1755-1315/115/1/012009. (Web of Science, Scopus)
12. Завидовская, Т.С. Анализ изученности растительного покрова региона (на примере Воронежской области) / Т.С. Завидовская, М.В. Ларинов, И.С. Сираева // Известия Самарского научного центра РАН. – 2017. – Т. 19, № 2. – С. 126–132. (BAK)
13. Завидовская, Т.С. Сравнительная характеристика систематической структуры естественных и урбанизированных флор юго-востока европейской России / Т.С. Завидовская, М.В. Ларинов, И.С. Сираева // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 3. Режим доступа: <https://www.science-education.ru/ru/article/view?id=26433>. (BAK)
14. Ларинов, М.В. Видовое разнообразие, территориальное разделение и использование в озеленении древесно-кустарниковых растений на востоке Воронежской области / М.В. Ларинов, И.С. Сираева // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 5. – Режим доступа: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=25159>. (BAK)
15. Lubimov, V.B. Prospects of employing the ecological

			method of plant introduction while establishing the man-made ecosystems of different designated use / V.B. Lubimov, M.V. Larionov, I.V. Melnikov, M.V. Avramenko, E. V. Melnikov, V.V. Soldatova // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – 2016. – Vol. 7, № 4. – P. 1481–1486. (Web of Science, Scopus)
Камнев Александр Николаевич	1955 г. р. РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный психолого-педагогический университет», профессор факультета социальной коммуникации	<p>Доктор биологических наук (03.00. 05 -ботаника, 03.00.12 -физиология растений)</p> <p>1. Камнев, А.Н. Структура и функции бурых водоростей //М., Изд-во МГУ, 1989. – 200 с.</p> <p>2. Воскобойников, Г.М., Камнев А.Н. Морффункциональные изменения хлоропластов в онтогенезе водоростей //Санкт-Петербург. Наука, 1991. – 96 с.</p> <p>3. Возжинская, В.Б., Камнев А.Н. Эколого-биологические основы культивирования и использования морских донных водоростей//М.: Наука, 1994. – 202 с.</p> <p>4. Камнев, А.Н. Значение водоростей в природе и жизни человека // В клаассическом университете и учебнике «Ботаника курс альгологии и микологии» под ред Ю.Т. Дьякова. Изд-во Московского университета, 2007. – С.255-259.</p> <p>5. Камнев, А.Н. Экологическая физиология водных фотографных организмов. Фотосинте / Т.В. Жигалова, Е.М. Бессарская, О.В. Азарчина // Пол.редакции Ермакова И.П. Изд-во. Московского университета. 2013. – 136 с.</p> <p>6. Афанасьев, Д.Ф. Экологическая физиология водных фотографных организмов. Полевой определитель водоростей рода Ulva Чёрного, Азовского, Каспийского морей и Восточной Балтики / А.Н. Камнев, Е.Г. Сулкова, С. Штайхаген // Место издания Пере Москва, 2016. – 51 с.</p> <p>ISBN 978-5-906883-16-2</p> <p>7. Афанасьев, Д.Ф. Морские и солоноватоводные виды</p>

- водорослей семейства *Cladophoraceae* и рода *Aegagropila* Понто-Каспийского бассейна: полевой определитель / Е.Г. Сулкова, А.Н. Камнев // М.-Ростов-на-Дону. 2020. Пере Москва, 2016. – 75 с. ISBN 978-5-001508-11-3
8. Петраева, М.Ю. Экологические особенности распределения и состава фитопланктона реки Северский Донец (бассейн реки Дон) / Н.М. Ляпок, А.Н. Камнев // Проблемы региональной экологии. – 2014. – № 4. – С. 43-47. (BAK)
9. Блинова, Е.И. Морские травы морей России: экология, распространение, запасы, история исследований. Часть 1. Морские травы южных морей европейской части России / А.Н. Камнев, М.В. Крупина, Н.В. Осташева, И.В. Стуколова //Проблемы региональной экологии. – 2014. –№ 4. – С. 19-28. (BAK)
10. Георгиев, А.А. Первая находка буровой водоросли *Tinocladia crassa* (Suringar) Kylin, в Белом море / М.Л. Георгиева, А.Н. Камнев //Биология моря. – 2015. – №3. – С. 205-206. (BAK)
11. Камнев А.Н. Концепция развития гидробиологии в России. Часть 1. //Проблемы региональной экологии. – 2016. – № 2. – С. 26-34. (BAK)
12. Afanasyev, D. F. The Seasonal Dynamics of *Cystoseira erinacea* Duby, 1830 (Fucales: Phaeophyceae)-Dominated Communities in the Northeastern Black Sea / A.N. Kamnev, D.V. Seskova, and E.G. Sushkova //Russian Journal of Marine Biology. – 2017. – Vol. 43. – No. 6. – P. 431–441. (Scopus)
13. Nekhoroshkov, P. Assessment of Minor and Trace Elements in Aquatic Macrophytes, Soils and Bottom Sediments Collected along Different Water Objects in the Black Sea Coastal Zone by Using Neutron Activation Analysis/ A. Kravtsova, A. Kamnev, O. Bun'kova, O. Duliu, M.

- Frontasyeva, I. Yermakov // American Journal of Analytical Chemistry. – 2017. – Vol. 8. – № 4. – P. 225-244. (Web of Science)
14. Frontasyeva, M. Ecology and Society. Impacted ecosystems. Part 1. / A. Kamnev // Chemistry-Didactics-Ecology-Metrology. Vol. 23, No. 1-2, 2018, p. 7-29; DOI: 10.1515/dem-2018-0001 (Web of Science)
15. Канков, В.И. Сообщество макроводорослей открытой губы восточного побережья Баренцева моря / Е.В. Шопшина, А.Н. Камнев // Проблемы региональной экологии. – 2021. – № 1. – С. 10-20. (ВАК)

Председатель диссертационного совета

Н.В.Мищенко

Ученый секретарь диссертационного совета

Е.Ю. Кулагина

