

Сведения об официальных оппонентах по диссертации

Крюкова Виталия Алексеевича

«Экосистемные и социальные функции городских ООПТ (на примере Москвы и Санкт-Петербурга)»

1. Ф.И.О.: Бобров Алексей Владимирович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор РАН

Научная(ые) специальность(и): 03.00.05 – ботаника

Должность: профессор

Место работы: кафедра биогеографии географического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, географический факультет, кафедра биогеографии

Тел.: + 7 (495)-939-22-38

E-mail: info@geogr.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.21 – геоэкология (по географическим наукам) за последние 5 лет:

1. **Bobrov A.V.F.C.H.**, Romanov M.S., Zdravchev N.S., Dransfield J. Gynoeceum and fruit histology, structure and development in corky-warted representatives of Livistoninae (Trachycarpeae: Coryphoideae: Arecaceae) // Botanical Journal of the Linnean Society, 2022. — № 198(4). — P. 382–402
2. Romanov M.S., **Bobrov A.V.F.C.H.**, Romanova E.S., Zdravchev N.S., Sorokin A.N. Fruit development, structure and histology in Nelumbo (Nelumbonaceae: Proteales) // Botanical Journal of the Linnean Society, 2022. — № 198(3). — P. 306–325
3. Iurmanov A.A., Romanov M., **Bobrov A.V.F.C.** Fruit morphology and histology of *Zostera asiatica* Miki and *Phyllospadix iwatensis* Makino (Zosteraceae) in connection with comparative carpology of higher Alismatales // Botany Letters, 2021. — № 168(4). — P. 570–576
4. **Бобров А.В.**, Рослов М.С., Романов М.С. Филогенетическая биогеография семейства Hamamelidaceae s. l. на основе молекулярно-генетических данных // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле, 2020. — № 65(2). — С. 224–244.
5. **Bobrov A.V.F.C.**, Romanov M.S. Morphogenesis of fruits and types of fruit of angiosperms // Botany Letters, 2019. — № 166(3). — P. 366–399

2. Ф.И.О.: Бузмаков Сергей Алексеевич

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: профессор

Научная(ые) специальность(и): 25.00.36 – геоэкология (по географическим наукам)

Должность: заведующий кафедрой биогеоценологии и охраны природы географического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет», кафедра биогеоценологии и охраны природы географического факультета

Адрес места работы: 614068, Пермский край, г. Пермь, ул. Букирева, д. 15

Тел.: (342) 239-64-87

E-mail: lep@psu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.21 – геоэкология (по географическим наукам) за последние 5 лет:

1. **Buzmakov S. A.**, Ivshina I. B., Egorova D. O., Khotyanovskaya Y. V., Andreev D. N., Nazarov A. V., Dziuba E. A., Shestakov I. E., Kuyukina M. S., Elkin A. A. Ecological criteria for assessing the content of petroleum hydrocarbons in the main soils of coniferous-deciduous forests and forest steppe // *Environmental Geochemistry and Health*. — 2021. — № 43(12). — P. 5099-5118.
2. **Buzmakov S. A.**, Andreev D. N., Nazarov A. V., Shestakov I. E., Kuyukina M. S., El'kin A. A., Egorova D. O., Khotyanovskaya Yu. V. Responses of Different Test Objects to Experimental Soil Contamination with Crude Oil // *Russian Journal of Ecology*. — 2021. — № 52. — P. 267–274.
3. Egorova D. O., **Buzmakov S.A.** Carcinogenic and teratogenic status of human population and polychlorinated biphenyls contaminations of soils and biota (European pied flycatcher) in a Perm (Western Ural, Russia) // *Environmental Geochemistry and Health*. — 2020. — № 42(12). — P. 4299-4311.
4. **Buzmakov S. A.**, Khotyanovskaya Y. V. Degradation and pollution of lands under the influence of oil resources exploitation// *Applied Geochemistry*. — 2020. — Volume 113. — 104443.
5. **Buzmakov S. A.**, Egorova D. O., Gatina E. L. Effects of crude oil contamination on soils of the Ural region // *Journal of Soils and Sediments*. — 2019. — № 19. — P. 38–48.

3. Ф.И.О.: Ивашкина Ирина Вадимовна

Ученая степень: кандидат географических наук

Ученое звание: нет

Научная(ые) специальность(и): 25.00.36 – геоэкология (по географическим наукам)

Должность: начальник сектора информационно-аналитического обеспечения территориального планирования

Место работы: Государственное автономное учреждение города Москвы «Научно-исследовательский и проектный институт Генерального плана города Москвы»

Адрес места работы: 125047, г. Москва, 2-я Брестская улица, д. 2/14

Тел.: +7 (499) 250-95-96

E-mail: iivashkina@genplanmos.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.21 – геоэкология (по географическим наукам) за последние 5 лет:

1. Кочуров Б.И., **Ивашкина И.В.**, Ермакова Ю.И. Самоорганизация и саморазвитие урбогеосистем // География и природные ресурсы, 2021. — № 3. — С. 33-47
2. Кочуров Б.И., Блинова Э.А., **Ивашкина И.В.** Развитие российских городов после пандемии COVID-19 // Региональные геосистемы, 2021. — № 2. — С. 183-193.
3. Кочуров Б.И., **Ивашкина И.В.**, Фомина Н.В., Ермакова Ю.И. Медико-урбанистический подход к изучению и развитию крупных городов // География и природные ресурсы, 2020. — № 3. — С. 5–13.
4. Кочуров Б.И., **Ивашкина И.В.**, Ермакова Ю.И., Фомина Н.В. Геоэкологический прогноз и использование энергоносителей // Экологические системы и приборы, 2020. — № 4. — С. 39–50.
5. Кочуров Б.И., **Ивашкина И.В.**, Ю.И. Ермакова и др. Эколого-градостроительный баланс и перспективы развития мегаполиса Москва как центра конвергенции // Экология урбанизированных территорий, 2019. — № 3. — С. 65–73.
6. Кочуров Б.И., Хазиахметова Ю.А., **Ивашкина И.В.**, Сукманова Е.А. Ландшафтный подход в градостроительном проектировании // Юг России: экология, развитие, 2018. — Т. 13, № 3. — С. 71–82.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.016.9,
М.А.Смирнова

Подпись, печать