

Сведения об официальных оппонентах

по диссертации *Кашириной Екатерины Сергеевны*

«Ландшафтно-экологическая оптимизация природопользования на особо охраняемых природных территориях Севастополя»

Ф.И.О.: Минин Александр Андреевич

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: -

Научная (ые) специальность(и): № 03.00.16 экология (биол. науки);

Должность: начальник мастерской

Место работы: ГАУ «Институт Генерального плана г. Москвы», мастерская развития зеленого фонда и ландшафтного проектирования (Москва)

Адрес места работы: 2-я Брестская ул., Москва, Россия, 125047

Тел.: +7926 -016-0575

E-mail: aminin1959@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.36 - геоэкология за последние 5 лет:

1. Захаров В.М., **Минин А.А.**, Трофимов И.Е. Исследование гомеостаза развития: от популяционной биологии развития и концепции здоровья среды до концепции устойчивого развития // *Онтогенез*. 2018. Т. 49. № 1. С. 3-14.
2. **Минин А.А.**, Ранькова Э.Я., Рыбина Е.Г., Буйволов Ю.А., Сапельникова И.И., Филатова Т.Д. Феноиндикация изменений климата за период 1976 - 2015 гг. в центральной части Европейской территории России: береза бородавчатая (повислая) (*Betula Verrucosa ehrh.* (B. Pendula Roth.)), черемуха обыкновенная (*Padus Avium Mill.*), рябина обыкновенная (*Sorbus Aucuparia L.*), липа мелколистная (*Tilia Cordata Mill.*) // *Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем*. 2017. Т. 28. № 3. С. 5-22.
3. Семенюк О.В., **Минин А.А.** Экологические функции исторических природных территорий // *Градостроительство*. 2017. № 1 (47). С. 63-67.
4. **Минин А.А.**, Опарина С.Д., Титова М.И. Транспортно-экологический каркас Москвы // *Градостроительство*. 2017. № 2 (48). С. 35-40.
5. **Минин А.А.**, Ранькова Э.Я., Рыбина Е.Г., Буйволов Ю.А., Сапельникова И.И., Филатова Т.Д. Феноиндикация изменений климата за период 1976-2015 гг. В центральной части европейской территории России: береза бородавчатая (повислая) - *Betula Verrucosa Ehrh.* (B.

- Pendula* Roth.) // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем. 2016. Т. 27. № 2. С. 17-28.
6. **Минин А.А.**, Ильина И.Н., Голубчиков С.Н., Мельниченко В.М. Таймыр и Ямал: перспективы развития // Энергия: экономика, техника, экология. 2015. № 6. С. 31-41.
 7. **Минин А.А.**, Болотова Е.С., Сементовская К.В. Оценка состояния зеленых насаждений г. Москвы методами дистанционного зондирования // Градостроительство. 2015. № 1. С. 51-57.
 8. **Минин А.А.** Значение и роль природно-экологического каркаса в городах // На пути к устойчивому развитию России. 2015. № 74. С. 47.
 9. Щёктова В.А., **Минин А.А.**, Воскова А.В., Семина М.Е. Использование ГИС-технологий при планировании экологической сети московского региона // ИнтерКарто/ИнтерГИС. 2015. Т. 21. С. 599-604.
 10. Алексеев Г.В., Ананичева М.Д., Анисимов О.А., Ашик И.М., Бардин М.Ю., Богданова Э.Г., Булыгина О.Н., Георгиевский В.Ю., Груза Г.В., Данилов А.И., Еремина Т.Р., Золотокрылин А.Н., Кароль И.Л., Катцов В.М., Корзухин М.Д., Костяной А.Г., Кренке А.Н., Малкова Г.В., Мелешко В.П., Мещерская А.В. и др. Второй оценочный доклад Росгидромета об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации. Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Москва, 2014. 264 с.
 11. **МИНИН А.А.**, Воскова А.В. Гомеостатические реакции растений на современные изменения климата: пространственно-фенологические аспекты // Онтогенез. 2014. Т. 45. № 3. С. 162.
 12. **MININ A.A.**, Voskova A.V. Homeostatic Responses of Plants to Modern Climate Change: Spatial And Phenological Aspects // Russian Journal of Developmental Biology. 2014. Т. 45. № 3. С. 127-133.
 13. Кузнецова В.В., **МИНИН А.А.**, Голубева Е.И. Фенологические явления в системе биоиндикации климатических трендов // Проблемы региональной экологии. 2014. № 5. С. 66-71.
 14. **Минин А.А.** Устойчивое развитие Москвы и экосистемные функции ее природных территорий // На пути к устойчивому развитию России. 2014. № 69. С. 3.

Ф.И.О.: Тишков Аркадий Александрович

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: профессор по специальности № 25.00.23 География

Научная (ые) специальность(и): 25.00.23 - Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (геогр. науки)

Должность: заместитель директора

Место работы: ФГБОУ науки Институт географии РАН, Лаборатория биogeографии

Адрес места работы: Старомонетный пер., 29, Москва, Россия, 119017

Тел.: +7 495 959-00-33

E-mail: direct@igras.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.36 - геоэкология за последние 5 лет:

1. Природная и антропогенная фрагментация растительного покрова Валдайского поозерья / Е.А. Белоновская, А.Н. Кренке-мл, **А.А. Тишков**, Н.Г. Царевская // Известия Российской академии наук. Серия географическая. 2014. № 5. С. 67–82.
2. **Tishkov A.** Conservation of biodiversity in Russia // GEOGRAPHY, ENVIRONMENT, SUSTAINABILITY. 2014. no. 3. P. 125–136.
3. **Тишков А.А.** Как и какое сохранять биоразнообразие лесов Европейской России? Реплика сторонника актуальной биogeографии // Лесоведение. 2015. № 5. С. 379–387.
4. **Тишков А.А.** Характерное пространство и характерное время как ключевые категории биogeографии // Известия Российской академии наук. Серия географическая. 2016. № 4. С. 20–33.
5. Веденин Ю.А., Голубчиков Ю.Н., **Тишков А.А.** Туристическая география как исследовательское направление в системе географических наук // Известия РАН. Серия географическая. 2017. № 4. С. 128–140.
6. **Тишков А.А.** Сто лет методологии территориальной охраны природы России // Известия Российской академии наук. Серия географическая. 2017. № 1. С. 8–19.
7. **Тишков А.А.** Развитие заповедной сети России и академическая наука XX века. К 100-летию заповедной системы России // Вестник Российской академии наук (ранее: Вестник Академии наук СССР). 2017. Т. 87, № 8. С. 734–744.
8. **Тишков А.А.** Развитие географической сети заповедных территорий России // География и природные ресурсы. 2017. № 3. С. 13–23.
9. Vedenin Y.A., Golubchikov Y.N., **Tishkov A.A.** Touristic geography as a research direction in the system of geographical sciences // Izvestiya Akademii Nauk, Seriya Geograficheskaya. 2017. no. 4. P. 128–140.
10. **Тишков А.А.** Development of russia's network of nature reserves and academic science of the 20th century // Herald of the Russian Academy of Sciences. 2017. Vol. 87, no. 4. P. 385–395.

11. **Тишков А.А.** Географические основы заповедного дела России: сто лет методологии территориальной охраны природы // Вопросы географии. № 143. С. 15–39.

ФИО: Чижова Вера Павловна

Ученая степень: кандидат географических наук

Ученое звание:

Научная (ые) специальность(и): 25.00.23 - Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (геогр. науки)

Должность: ведущий научный сотрудник кафедры физической географии и ландшафтоведения кафедры физической географии и ландшафтоведения

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», географический факультет

Адрес места работы: Ленинские горы, д.1. Москва, Россия, 119234

Тел.: +7 495 939-22-54

E-mail: landscapesMSU@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.36 - геоэкология за последние 5 лет:

1. Ландшафтно-экологические основания планирования рекреационных нагрузок в охранной зоне Дальневосточного морского заповедника / А.В. Хорошев, **В.П. Чижова**, Е.А. Чубарь и др. // Проблемы региональной экологии. — 2016. — № 1. — С. 81–86.
2. **Chizhova V.**, Kirillov S., Slipechuk M. Educational tourism in protected natural areas in south-east of the baikal region // Quaestiones Geographicae. — 2016. — Vol. 35, no. 1. — P. 63–68. DOI: 10.1515/quageo-2016-0006
3. **Чижова В.П.**, Шлякова Е. С. Рекреационный потенциал ландшафтов Алтачейского заказника // Вестник Московского университета. Серия 5: География. — 2017. — № 5. — С. 90–98.
4. Ландшафтно-экологическое обоснование развития познавательного туризма в Баргузинском заповеднике / **В.П. Чижова**, Е.В. Бухарова, Н. И. Лозбенев и др. // Географический вестник. — 2016. — № 2(37). — С. 97–109.
5. **Chihzova V.P.**, Slipenchuk M.V., Kirillov S.N. Sustainable development of tourism in the baikal region // World applied sciences journal. — 2014. — Vol. 30, no. 30. — P. 101–103. DOI: 10.5829/idosi.wasj.2014.30.mett.49

6. **Чинова В.П.**, Грязин И.В., Хилько К.Ю. Вопросы проектирования экологических троп для природных парков (на примере парка Ергаки, Западный Саян) // Географический вестник Пермского государственного национального исследовательского университета. — 2018. — № 1. — С. 138–144.
7. Хорошев А.В., **Чинова В.П.** Олимпийское строительство в Сочи: уроки для ландшафтного планирования // Экологическое планирование и управление. — 2013. — № 2. — С. 43–52.

Ученый секретарь диссертационного
совета МГУ.11.03



Шартова Н.В.