

Сведения об официальных оппонентах

1. Мучник Евгения Эдуардовна

доктор биологических наук, докторская диссертация (2003 г.) по специальностям 03.02.01 – «Ботаника» и 03.02.08 – «Экология (в биологии)».

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лесоведения Российской академии наук, 143030, Московская область, с. Успенское, ул. Советская, д. 21, лаборатория экологии широколиственных лесов, ведущий научный сотрудник.

Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. *Muchnik E., Sliwa L.* New and noteworthy lichen records from Central European Russia // *Herzogia*, 2013. 26 (1). P. 117 – 121.
2. Мучник Е.Э., Вондракова О.С., Ханин В.А., Шаварда А.Л. Хемотаксономические исследования видов рода *Xanthoparmelia* (Parmeliaceae, Lecanorales, Ascomycota) в Центральном Черноземье России // *Растительные ресурсы*, 2013. Т. 49, № 3. С. 423 – 434.
3. Мучник Е.Э. Аннотированный список лишайников Национального парка «Орловское Полесье» (Орловская область, Центральная Россия) // *Ученые записки Орловского государственного университета. Сер. Естественные науки*. 2013. №6 (56). С. 125 – 132.
4. Мучник Е.Э., Кондакова Г.В., Вятер А.С., Герасимова Н.Е. О новых видах лишайников Ярославской области // *Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология*. 2014, №2. С 124-129.
5. Мучник Е.Э. Исчезающие таксоны макролишайников Центрального Черноземья: распространение, экология и аспекты охраны // *Вестник Воронежского гос. ун-та. Сер. Химия. Биология. Фармация*. 2014. №4. С. 81 – 89.
6. Мучник Е.Э., Каплина Н.Ф., Кулакова Н.Ю., Селочник Н.Н., Ермолова Л.С. Методология оценки и прогноза состояния дубрав в условиях антропогенных воздействий (на примере Московского региона) // *Вестник МГУЛ – Лесной вестник*, 2014. – № 6. – С. 216 – 225.
7. *Muchnik E., Wilk K., Vondrák J., Frolov I.* Contribution to the knowledge of the genus *Caloplaca* in Central European Russia // *Polish Botanical Journal*. – 2014 – 59 (2) – P. 263 – 270.
8. *Muchnik E., Breuss O.* New and noteworthy records of Verrucariaceae (lichenised Ascomycota) from central European Russia // *Herzogia*, 2015. V. 28 (2) – P. 746–752.
9. Мучник Е.Э. Лишайники как индикаторы состояния лесных экосистем центра европейской России // *Лесотехнический журнал*, 2015. Т. 5, №3(19). С. 65 – 76.
10. Мучник Е.Э., Кондакова Г.В., Вятер А.С., Герасимова Н.Е. Дополнения к списку лишенобиоты Ярославской области и Центральной России // *Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология*. 2016, №1. С. 119 – 126.
11. *Vondrák J., Frolov I., Davydov E.A., Urbanavichene I., Chesnokov S., Zhdanov I., Muchnik E., Konoreva L., Hymelbrant, Chabanenko S.* The extensive geographical range of several species of Teloschistaceae: evidence from Russia // *The Lichenologist* 2016. 48(3).P. 171–189. doi:10.1017/S0024282916000116
12. Мучник Е.Э. Конспект лишенобиоты Орловской области (Центральная Россия)// *Фиторазнообразие Восточной Европы*. 2016. № 3. С. 6 – 28.

13. Мучник Е.Э., Конорева Л.А., Чабаненко С.И., Таран А.А., Анищенко Л.Н. К изучению лишенобиоты заповедника «Брянский лес» (Неруссо-Деснянское Полесье, Брянская область) // Лесоведение. 2017. №5. С.73 – 80.
14. Мучник Е.Э. Новые, редкие и интересные лишенологические находки в Центральном Черноземье (центр европейской части России) // Вестник Воронежского гос. ун-та. Сер. Химия. Биология. Фармация. 2017. №.3 С. 83 – 89.
15. Мучник Е.Э. Лишенобиота как индикатор состояния дубравных сообществ в Московском регионе // ПЭММЭ, Том XXVIII, № 6, 2017. С. 5 – 23. DOI: 10.21513/0207-2564-2017-6-5-23

2. Нотов Александр Александрович

доктор биологических наук, докторская диссертация (2012 г.) по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет», 170100, г. Тверь, ул. Желябова, 33, кафедра ботаники, профессор.

Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Мейсунова А.Ф., Нотов А.А., Мейсунов У.М. Оценка состояния атмосферы города Ржева с помощью Фурье-ИК спектрального анализа слоевищ *Hypogymnia physodes* // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2013. Вып. 31, № 23. С. 181–193.
2. Нотов А.А., Жукова Л.А. О роли популяционно-онтогенетического подхода в развитии современной биологии и экологии // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2013. Вып. 32, № 31. С. 293–330.
3. Нотов А.А., Степанчикова И.Н., Гимельбрант Д.Е. Дополнения к лишенофлоре Тверской области // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2013. Вып. 31, № 23. С. 163–169.
4. Нотов А.А., Мейсунова А.Ф., Дементьева С.М. Комплексный биомониторинг природных экосистем центральной части Каспийско-Балтийского водораздела // Фундаментальные исследования. 2013. № 10 (5). С. 1090–1094.
5. Нотов А.А., Гимельбрант Д.Е., Степанчикова И.С. Новые материалы о лишенофлоре Тверской области // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2014. № 2. С. 136–144.
6. Notov A.A. Fruticose lichens: structural diversity, taxonomic characteristics and evolution // Wulfenia. 2014. Vol. 21. P. 21–31.
7. Гудовичева А.В., Нотов А.А., Гимельбрант Д.Е., Журбенко М.П. Новые для Калужской и Тульской областей виды лишайников, сапротрофных и лишенофильных грибов // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2015. № 1. С. 156–179.
8. Нотов А.А., Дементьева С.М., Мейсунова А.Ф., Нотов В.А., Жуков Д.В. О проблеме сохранения компонентов лесных экосистем в урбанизированной среде (на примере ГПП «Лесопарк Конаковский») // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2015. № 3. С. 168–181.
9. Notov A.A., Zhukova L.A. Epiphytic lichens and bryophytes at different ontogenetic stages of *Pinus sylvestris* // Wulfenia. 2015. Vol. 22. P. 245–260.
10. Zhurbenko M.P., Notov A.A. Lichenicolous lichen *Placocarpus americanus* and some noteworthy lichenicolous fungi from Russia // Folia Cryptogamica Estonica. 2015. Vol. 52. P. 95–99. DOI: <http://dx.doi.org/10.12697/fce.2015.52.12>.
11. Нотов А.А., Потемкин А.Д. Новые находки печеночников в Калужской области. 1 // Arctoa. 2016. Т. 25, № 1. С. 191.

12. *Нотов А.А.* Новые находки мохообразных в Тверской области. 5 // *Arctoa*. 2016. Т. 25, № 2. С. 430.
13. *Meysurova A.F., Notov A.A.* Metal contents in lichens from nature reserves adjacent to urban ecosystems monitoring // *Journal of Applied Spectroscopy*. 2016. Vol. 83, № 5. November, 2016. P. 832–839. DOI: 10.1007/s10812-016-0371-5.
14. *Нотов А.А., Гимельбрант Д.Е.* Материалы к лишенофлоре Тверской области. 1 // *Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология*. 2017. № 1. С. 246–254.
15. *Нотов А.А., Мейсурова А.Ф., Зуева Л.В., Нотов В.А., Андреева Е.А., Иванова С.А.* Некоторые итоги реализации модели комплексного биомониторинга экосистем Верхневолжья // *Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология*. 2017. № 2. С. 244–269.

3. Шустов Михаил Викторович

доктор биологических наук, докторская диссертация (2001 г.) по специальности 03.00.24 – «Микология», профессор.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН, 127276, г. Москва, ул. Ботаническая, д. 4, заведующий отделом флоры.

Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. *Шустов М.В.* Дополнение в Красную книгу Самарской области: лишайник *Glypholecia scabra* (Pers.) Müll. Arg. // *Бюллетень Главного ботанического сада*, 2013. Вып. 199, № 3. С. 22 – 25.
2. *Шустов М.В.* Лишайники в Красных книгах Ульяновской и Самарской областей // *Известия Самарского научного центра РАН*, 2015. Т. 17, № 6. С. 322 – 325.
3. *Шустов М.В.* Предложения в Красную книгу России. Лишайники // *Бюллетень Главного ботанического сада*, 2015. Вып. 201, № 4. С. 46 – 49.
4. *Шустов М.В.* Лишайники // *Красная книга Ульяновской области* / Под науч. ред. Е.А. Артемьевой, А.В. Масленникова, М.В. Корепова; Правительство Ульяновской области. - Москва: Издательство «Буки Веди», 2015. С. 267 – 287.
5. *Шустов М.В.* Очерки лишайников, занесенных в Красную книгу Самарской области // *Известия Самарского научного центра РАН*, 2016. Т. 18, № 2 (1). С. 247 – 250.
6. *Шустов М.В.* Очерки лишайников, рекомендованных к занесению в Красную книгу Самарской области // *Известия Самарского научного центра РАН*, 2016. Т. 18, № 2 (2). С. 576 – 582.
7. *Шустов М.В.* Традиции отечественного лишенофлористического анализа в современных условиях // *Всероссийская научная конференция «Ботаническая наука в России: история и современность»*, посвященная 100-летию Русского Ботанического общества (1915 – 2015 гг.). СПб., 2016. С. 176 – 178.
8. *Шустов М.В.* Лишайники, занесенные в Красную книгу Ульяновской области (семейства *Buelliaceae*, *Physciaceae*, *Cladoniaceae*, *Lecanoraceae*) // *Бюллетень Главного ботанического сада*, 2016. Вып. 202, № 2. С. 33 – 42.
9. *Шустов М.В.* Лишайники, занесенные в Красную книгу Ульяновской области (семейства *Parmeliaceae*, *Ramalinaceae*, *Lecideaceae*, *Teloschistaceae*, *Megasporaceae*, *Umbilicariaceae*) // *Бюллетень Главного ботанического сада*, 2016. Вып. 202, № 3. С. 24 – 36.
10. *Шустов М.В.* Очерки лишайников, занесенных в Красную книгу Ульяновской области // *Известия Самарского научного центра РАН*, 2017. Т. 19, № 2 (2). С. 374 – 392.
11. *Shustov Mikhail* The Lichens in Red Books of the Ulyanovsk and Samara regions of Russia // *The XIX International Botanical Congress*. Shenzhen, China. July 23 – 29, 2017. Abstract Book II. P. 512 – 513.
12. *Shustov Mikhail* The Lichens of the Privolzhskaya upland // *The XIX International*

Сведения о ведущей организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской академии наук (ФГБУН ИГ РАН)

Местонахождение: Российская Федерация, г. Москва

Почтовый адрес: 119017, г. Москва, Старомонетный пер., д. 29

Телефон: 8 (495) 959-00-32

Факс: 8 (495) 959-00-33

Адрес электронной почты: direct@igras.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: www.igras.ru

Список основных публикаций работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт географии Российской академии наук по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, наиболее близкие по тематике теме диссертации Тарасовой Виктории Николаевны:

1. *Бардин М.Ю., Платова Т.В., Самохина О.Ф.* Особенности наблюдаемых изменений климата на территории Северной Евразии по данным регулярного мониторинга и возможные их факторы // Труды Гидрометцентра России, 2015, Вып. 358, с. 13-35.
2. *Белонская Е.А., Кренке (мл.) А.Н., Тишков А.А., Царевская Н.Г.* Природная и антропогенная фрагментация растительного покрова Валдайского поозерья // Известия Российской академии наук. Серия географическая. 2014. № 5. С. 67-82.
3. *Белонская Е.А., Тишков А.А., Вайсфельд М.А., Глазов П.М., Кренке (мл.) А.Н., Морозова О.В., Покровская И.В., Царевская Н.Г., Тертицкий Г.М.* «Позеленение» Российской Арктики и современные тренды изменения её биоты // Известия Российской академии наук. Серия географическая. 2016. № 3. С. 28-39.
4. *Березин Е.В., Коновалов И.Б., Громов С.А., Бикманн М., Шульце Е.-Д.* Модельное исследование влияния природных пожаров на пространственную структуру полей осаждения серу- и азотсодержащих соединений в Сибири // Метеорология и гидрология, 2013, № 11, с. 42-54.
5. *Громов С.А., Парамонов С.Г.* Современное состояние и перспективы развития комплексного фоновый мониторинга загрязнения природной среды // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем. 2015. Т. 26. № 1. С. 205-221.
6. *Коротков В.Н., Пчёлкин А.В.* Первичные сведения о лишенобиоте Национального парка «Онежское поморье» // Вестник Северного (Арктического) федерального университета, серия "Естественные науки". 2016. № 3. С. 35-44.
7. *Некрич А.С., Костовска С.К.* Слабые и сильные стороны экологического мониторинга экосистем Арктики // Проблемы региональной экологии. №5. 2015. С. 5-8.
8. *Позднякова Е.А., Пчелкина Т.А., Кухта А.Е.* Оценка воздействия климатических факторов на древостой побережья Белого моря методом международной совместной программы комплексного мониторинга // Использование и охрана природных ресурсов в России. 2014. № 2 (134). С. 31-37.
9. *Пчелкин А.В., Пчелкина Т.А.* Аллергогенность лишенизированных грибов // Успехи медицинской микологии. 2014. Т. 13. С. 74-75.

10. Пчелкин А.В., Пчелкина Т.А. Криоконсервация – перспективный метод сохранения биоразнообразия лишайников для трансплантации // Бюл. МОИП, отд. Биол., 2014, Т. 119, Вып. 4., С.41-46.
11. Пчелкин А.В., Пчелкина Т.А. Опыт сохранения и восстановления лекарственных лишайников грибов *Cetraria islandica* и *Evernia prunastri* методом трансплантации // Успехи медицинской микологии. 2016. Т. 16. С. 285-286.
12. Пчелкина Т.А., Кухта А.Е., Пчелкин А. В. Формирование биоты на островах акваторий мегаполиса Москвы // Общество. Среда. Развитие. 2013. Вып.2. С.243-250.
13. Пчелкина Т.А., Кухта А.Е., Пчелкин А.В. Влияние городских стоков на батрахофауну Москвы на примере Природно-исторического парка «Битцевский лес». // Общество. Среда. Развитие. № 1, 2014, с.161-166.
14. Пчелкина Т.А., Пчелкин А.В. Восстановление локальной популяции *Cetraria islandica* (L.) Ach. на Щукинском полуострове (Природно-исторический парк «Замоскворецкий») с использованием криобанка лишайников // Вестник Тверского университета. Серия Биология и экология. 2015, №1, С.142-150.
15. Пчелкина Т.А., Пчелкин А.В. Малобюджетные методы аэрофотосъемки в лишайнологических исследованиях // Вестник Тверского Университета, Серия Биология и экология, 2014, Вып.3, №25. С.107-114.