

Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях, в том числе рекомендованных ВАК:

2017

1. **Нотов А.А.,** Гарин Э.В., Беляков Е.А., Нотов В.А., Зуева Л.В., Андреева Е.А. Инвазионные виды растений на озёрах юго-западной части Валдайской возвышенности (Тверская область) // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2017. № 1. С. 184–195. [ВАК, РИНЦ]
2. **Нотов А.А., Гимельбрант Д.Е.** Материалы к лишенофлоре Тверской области. 1 // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2017. № 1. С. 246–254. [ВАК, РИНЦ]
3. **Нотов А.А., Мейсунова 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. [ВАК, РИНЦ]
4. **Нотов А.А., Мейсунова А.Ф., Петухова Л.В., Иванова С.А., Зуева Л.В., Андреева Е.А., Спирина У.Н., Степанова Е.Н.** Роль кафедры ботаники Тверского университета в изучении биоразнообразия: традиции и перспективы // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2017. № 4. С. 203–231.
5. **Мейсунова А.Ф., Нотов А.А., Пунгин А.В.** Фотосинтетические пигменты в образцах лишайника *Hypogymnia physodes* при разном уровне содержания металлов // Журнал прикладной спектроскопии. 2017. Т. 84, № 6. С. 961–968. [ВАК, РИНЦ]
6. **Фертиков В.И., Воробьёв В.М., Нотов А.А., Амирханов А.М.** Национальный парк «Завидово»: путь из глубины веков // КРЕМЛЬ-9: Информационно-публицистический журнал. Ноябрь 2017. № 9. С. 2–27.
7. **Ivanov O.V., Kolesnikova M.A., Afonina O.M., Akatova T.V., Baisheva E.Z., Belkina O.A., Bezgodov A.G., Czernyadjeva I.V., Dudov S.V., Fedosov V.E., Ignatova E.A., Ivanova O.V., Kozhin M.N., Lapshina E.D., Notov A.A., Pisarenko O.Yu., Popova N.N., Savchenko A.N., Teleganova V.V., Ukrainskaya G.Ya., Ignatov M.S.** The database of the moss flora of Russia // Arctoa. 2017. Т. 26. № 1. P. 1–10. Doi: 10.15298/arctoa.26.01. http://www.arctoa.ru/ru/Archive-ru/26_1/26_1.php. [ВАК, РИНЦ]

2018

1. **Нотов А.А., Мейсунова А.Ф., Зуева Л.В., Андреева Е.А.** Среднеевропейские виды во флоре Тверского региона на рубеже XIX–XX веков // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2018. № 2. С. 204–215. [ВАК, РИНЦ] **2018** Нотов Среднеевропейские
2. **Нотов А.А., Мейсунова А.Ф., Иванова С.А.** Международная научная конференция «Биоразнообразие: подходы к изучению и сохранению» (г. Тверь, 8–11 ноября 2017 г.) // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2018. № 3. С. 91–105. DOI: 10.26456/vtbio8. [ВАК, РИНЦ] **2018** Нотов Международная
3. **Нотов А.А., Нотов В.А., Фертиков В.И.** О распространении некоторых редких и охраняемых видов лишайников в московской части национального парка «Завидово» // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2018. № 1. С. 138–150. [ВАК, РИНЦ] **2018** НотовЫ О распространении
4. **Виноградова Ю.К., Нотов А.А., Бочкин В.Д., Баринов А.В., Нотов В.А.** Редкие и исчезающие виды растений на железных дорогах Москвы и Тверской области // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2018. № 3. С. 130–164. DOI: 10.26456/vtbio10. [ВАК, РИНЦ] **2018** НотовЫ Редкие и исчезающие
5. **Григорьева Е.А., Нотов А.А.** Изменение климата и динамика биоразнообразия: прогнозы для территории Европейской и Дальневосточной России // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2018. № 3. С. 165–177. DOI: 10.26456/vtbio11. [ВАК, РИНЦ] **2018** Нотов Изменение климата
6. **Жукова Л.А., Нотов А.А.** Организация биоценозов с позиции представлений о поливариантности // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2018. № 3. С. 178–193. DOI: 10.26456/vtbio12. [ВАК, РИНЦ] **2018** Нотов Организация биоценозов
7. **Коткова В.М., Нотов А.А.** Новые данные об афиллофоровых грибах (Basidiomycota) национального парка «Завидово» (Московская и Тверская области). III // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2018. № 3. С. 65–70. DOI: 10.26456/vtbio5. [ВАК, РИНЦ] **2018** Нотов Новые данные

2019

1. **Нотов А.А., Жукова Л.А.** Концепция поливариантности онтогенеза и современная эволюционная морфология // Известия РАН. Сер. биол. 2019. № 1. С. 52–61. DOI: 10.1134/S0002332919010077. [ВАК, РИНЦ]

2. **Нотов А.А., Нотов В.А.** О полемохорных и аборигенных популяциях некоторых видов флоры Тверской области // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2019. № 4(56). С. 84–102. DOI: 10.26456/vtbio122. [ВАК, РИНЦ]
3. **Нотов А.А., Нотов В.А., Зуева Л.В., Андреева Е.А.** Полемохоры Тверской области и проблема биологических инвазий // Разнообразие растительного мира. 2019. № 3 (3). С. 22–27. DOI: 10.22281/2686-9713-2019-3-22-27. [РИНЦ]
4. **Нотов А.А., Нотов В.А., Зуева Л.В., Андреева Е.А., Мидоренко Д.А.** О распространении некоторых растений-полемохоров в Тверской области // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2019. № 3(55). С. 161–175. DOI: 10.26456/vtbio109. [ВАК, РИНЦ]
5. **Мейсунова А.Ф., Кратович П.В., Нотов А.А.** Применение технологий электронного обучения для повышения качества университетского образования // Вестник ТвГУ. Вестн. ТвГУ. Сер. Педагогика и психология. 2019. Вып. 3(48). С. 175–186. [ВАК, РИНЦ]

2020

1. **Нотов А.А., Нотов В.А.** Новые данные о флоре Тверской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2020. Т. 125. Вып. 3. С. 38–41. [ВАК, РИНЦ]
2. **Нотов А.А., Нотов В.А.** Дополнения к флоре Тверской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2020. Т. 125. Вып. 6. [ВАК, РИНЦ]
3. **Нотов А.А., Курченко Е.И., Викторов В.П., Ключникова Н.М., Савиных Н.П., Пересторонина О.Н., Куклина А.Г., Барабанщикова Н.С., Сухолозова Е.А.** Памяти Нины Ивановны Шориной (16.04.1933–26.01.2020) // Ботанический журнал. 2020. Т. 105. № 11. С. 1136–1143. DOI: 10.31857/S000681362011006X. [ВАК, РИНЦ]
4. **Нотов А.А., Жукова Л.А.** О проблеме сопряженного анализа онтогенеза дерева и динамики эпифитного мохово-лишайникового покрова // Полевой журнал биолога. 2020. Т. 2. № 4. [РИНЦ]
5. **Нотов А.А., Нотов В.А., Зуева Л.В., Иванова С.А.** Сукцессионная динамика фитоценозов с участием полемохоров // Полевой журнал биолога. 2020. Т. 2. № 4. [РИНЦ]
6. **Нотов А.А., Нотов В.А., Иванова С.А., Зуева Л.В., Мидоренко Д.А.** Экология и фитоценология *Primula elatior* в Тверской области // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2020. № 2(58). С. 94–104. DOI: 10.26456/vtbio152. [ВАК, РИНЦ]
7. **Нотов А.А., Нотов В.А., Иванова С.А., Зуева Л.В., Мидоренко Д.А.** *Cruciata laevipes* в экосистемах Тверской области // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2020. № 3(59). С. 74–85. DOI: 10.26456/vtbio161. [ВАК, РИНЦ]
8. **Нотов А.А., Нотов В.А., Зубкова Е.В., Паленова М.М., Зуева Л.В., Иванова С.А., Андреева Е.А.** Главное должно оставаться главным (к 85-летию Людмилы Алексеевны Жуковой) // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2020. № 1(57). С. 223–248. DOI: 10.26456/vtbio144. [ВАК, РИНЦ]
9. **Курченко Е.И., Нотов А.А., Савиных Н.П., Викторов В.П., Григорьева Н.М., Костина М.В., Барабанщикова Н.С.** Нина Ивановна Шорина и ее вклад в ботанику и образование (16.04.1933 – 26.01.2020) // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2020. Т. 125. Вып. 6.
10. **Мейсунова А.Ф., Нотов А.А.** Оценка индикаторной способности некоторых лишайников при экологическом мониторинге металлов с использованием атомно-эмиссионного спектрального анализа // Журнал прикладной спектроскопии. 2020. Т. 87. № 1. С. 96–106. [РИНЦ]
11. **Мейсунова А.Ф., Нотов А.А., Пунгин А.В., Скрыпник Л.Н.** Комплексный физико-химический анализ лишайника *Hypogymnia physodes* в разных фитоценозах // Журнал прикладной спектроскопии. 2020. Т. 87. № 5. С. 804–815. [РИНЦ]
12. **Упелник В.П., Куклина А.Г., Горбунов Ю.Н., Игнатов М.С., Виноградова Ю.К., Шанцер И.А., Степанова Н.Ю., Шустов М.В., Викторов В.П., Курченко Е.И., Нотов А.А., Смирнова О.В., Шевченко Н.Е.** Памяти Нины Ивановны Шориной (16.IV.1933 – 26.I.2020) // Бюл. ГБС. 2020. № 1. Вып. 206. С. 96. DOI: 10.25791/BBGRAN.01.2020.1044. [ВАК, РИНЦ]

Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, в том числе индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science:

2017

1. **Notov A.A.** How did modular organisms appear? Functional and evolutionary aspects // Wulfenia. 2017. Vol. 24. P. 75–91. [SCOPUS и WOS]
2. **Notov A.A.** Pseudocyclic integration and evolution of modular invertebrates // Invertebrate Zoology. 2017. Vol. 14(1). P. 53–58. DOI: 10.15298 / invertzool.14.1.08. [SCOPUS]

2018

1. **Notov A.A.** Embryonization of ontogeny and evolution of life cycles of modular organisms // Paleontological Journal. 2018. Vol. 52, № 14. P. 1799–1805. [SCOPUS и WOS]
2. **Czernyadjeva I.V. (ed.), Kotkova V.M., Zemlyanskaya I.V., Novozhilov Yu.K., Vlasenko A.V., Vlasenko V.A., Blagoveshchenskaya E.Yu., Georgieva M.L., Notov A.A., Himelbrant D.E., Muchnik E.E., Urbanavichene I.N., Aristarkhova E.A., Bocharnikov M.V., Ismailov A.B.** New cryptogamic records. 2 =

Чернядьева И.В. (ред.), Коткова В.М., Землянская И.В., Новожилов Ю.К., Власенко А.В., Власенко В.А., Благовещенская Е.Ю., Георгиева М.Л., Нотов А.А., Гимельбрант Д.Е., Мучник Е.Э., Урбанавичене И.Н., Аристархова Е.А., Бочарников М.В., Исмаилов А.Б. Новые находки водорослей, грибов, лишайников и мохообразных. 2 // Новости систематики низших растений. 2018. Т. 52 (1). С. 209–223. [Нотов А.А., Гимельбрант Д.Е. Новые находки лишайников в Тверской области = Notov A.A., Himelbrant D.E. New lichen records from the Tver Region. С. 215–216]. [SCOPUS]

3. **Meysurova A.F., Notov A.A., Pungin A.V.** Photosynthetic pigments in *Hypogymnia physodes* with different metal contents // Journal of Applied Spectroscopy. 2018. Vol. 84, № 6. P. 1037–1043. DOI 10.1007/s10812-018-0583-y. [SCOPUS и WOS]

4. **Titova G.E., Shamrov I.I., Kruglova N.N., Morozova N.M., Notov A.A., Osadtchiy J.V.** Professor Tatyana Batygina: Scientific Heritage // International Journal of Plant Reproductive Biology. 2018. Vol. 10. № 2. P. 157–160. DOI 10.14787/ijprb.2018.10.2.

5. **Vinogradova Yu., Perg J., Essl F., Hejda M., van Kleunen M., REGIONAL CONTRIBUTORS:** Abramova L.M., Akatova T.V., Baranova O.G., Bochkina V.D., Borisova E.A., Borisova M.A., Bulanyi Yu.I. Grigor'evskaya, A.Ya., Gubareva I. Yu., Khorun L.V., Kravchenko A.V., Krylov A.V., Laktionov A.P., Lavrinenko Yu.V., Mayorov S.R., Men'shakova M.Yu., Minizon I.L., Morozova O.V., **Notov A.A.**, Puzyrev A.N., Rakov N.S., Reshetnikova N.M., Sagalaev V.A., Silaeva T.B., Starodubtseva E.A., Tremasova N.A., Tretyakova A.S., Zykova E.Yu., Verchozina A.V., Schaulo D.N., Ebel A.L., Ankipovitch E.S., Silant'eva M.M., Terechina T.A., Tschernova O.D., Anenchonov O.A., Antipova E.M., Stepanov N.B., Ryabovol S.V., Strel'nikova T.O., Kuprianov A.N., Efremov A.N., Plikina N.V., Michailova S.I., Antonova L.A., Lycenko D.S., **Pyšek P.** Invasive alien plants of Russia: insights from regional inventories // Biological Invasions. 2018. Vol. 20, Iss. 8. P. 1931–1943. DOI: 10.1007 / s10530-018-1686-3 <https://doi.org/10.1007/s10530-018-1686-3>. [SCOPUS и WOS]

2019

1. **Notov A.A.** Differentiation and specialization in the evolution of plants // Wulfenia. 2019. Vol. 26. P. 132–140 [SCOPUS и WOS].

2. **Notov A.A., Himelbrant D.E., Stepanchikova I.S.** New records of lichens and lichenicolous fungi from the Tver Region // Novosti sistematiki nizshikh rastenii. 2019. Т. 53 (1). P. 157–166. [SCOPUS]

3. **Notov A.A., Zhukova L.A.** The concept of ontogenesis polyvariance and modern evolutionary morphology // Biology Bulletin. 2019. Vol. 46, № 1. P. 52–61. DOI: 10.1134/S1062359019010072. [SCOPUS и WOS]

4. **Czernyadjeva I.V. (ed.)**, Afonina O.M., Ageev D.V., Baisheva E.Z., Bulyonkova T.M., Cherenkova N.N., Doroshina G.Ya., Drovkina S.I., Dugarova O.D., Dulepova N.A., Dyachenko A.P., Filippova N.V., Ginzburg E.G., Gogorev R.M., Himelbrant D.E., Ignatov M.S., Kataeva O.A., Kotkova V.M., Kuragina N.S., Kurbatova L.E., Kushnevskaya E.V., Kuzmina E.Yu., Melekhin A.V., **Notov A.A.**, Novozhilov Yu.K., Popov S.Yu., Popova N.N., Potemkin A.D., Stepanchikova I.S., Stepanova V.A., Tubanova D.Ya., Vlasenko A.V., Vlasenko V.A., Voronova O.G., Zhalov Kh.Kh. **New cryptogamic records. 4** // Novosti sistematiki nizshikh rastenii. 2019. Т. 53 (2). P. 431–479. <https://doi.org/10.31111/nsnr/2019.53.2.431>. [**Notov A.A., Stepanchikova I.S., Himelbrant D.E.** New records lichens and allied fungi from the Tver Region. P. 458–459]. [SCOPUS]

2020

1. Notov A.A. Ecological aspects of the evolution of modular organisms // Wulfenia. 2020. Vol. 27. P. 46–58. [SCOPUS и WOS]

2. **Czernyadjeva I.V. (ed.)** Afonina O.M., Davydov E.A., Doroshina G.Ya., Dugarova O.D., Etylina A.S., Filippov I.V., Freydin G.L., Galanina O.V., Himelbrant D.E., Ignatov M.S., Ignatova E.A., Kotkova V.M., Kukurichkin G.M., Kuragina N.S., Kuzmina E.Yu., Lapshina E.D., Lavrentiev M.V., Makuha Ju.A., Moroz E.L., **Notov A.A.**, Novozhilov Yu.K., Popov S.Yu., Popova N.N., Potemkin A.D., Stepanchikova I.S., Storozhenko Yu.V., Tubanova D.Ya., Vlasenko V.A., Yakovchenko L.S., Zyatnina M.V. New cryptogamic records. 5 // Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenii. 2020. Т. 54 (1). P. 261–286. <https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.1.261>. [**Notov A.A., Himelbrant D.E., Stepanchikova I.S.** New records of lichens and allied fungi from the Tver Region. P. 268–269.]. [SCOPUS]

3. **Gagarina L.V., Chesnokov S.V., Konoreva L.A., Stepanchikova I.S., Yatsyna A.P., Kataeva O.A., Notov A.A., Zhurbenko M.P.** The lichens of former manors in Smolensk Region of Russia // Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenii. 2020. Т. 54 (1). P. 93–116. [SCOPUS]

4. **Meysurova A.F., Notov A.A.** Estimated indicator ability of several lichens for ecological monitoring of metals using atomic emission spectral analysis // Journal of Applied Spectroscopy. Vol. 87. № 1. March, 2020. P. 83–91. DOI: 10.1007/s10812-020-00967-7. [SCOPUS и WOS]

5. **Meysurova A.F., Notov A.A., Pungin A.V., Skrypnik L.N.** Complex physicochemical analysis of *Hypogymnia physodes* in different phytocenoses // Journal of Applied Spectroscopy. 2020. Vol. 87. № 5. November, 2020. P. 877–887. DOI 10.1007/s10812-020-01084-1. [SCOPUS и WOS]

6. **Meysurova A.F., Notov A.A.** Metal and metalloid contents in lichens from specially protected conservation areas // Теоретическая и прикладная экология = Theoretical and Applied Ecology. 2020. № 3. P. 58–65. DOI: 10.25750/1995-4301-2020-3-058-065. **Notov A.A.** Ecological aspects of the evolution of modular organisms // Wulfenia. 2020. Vol. 27. P. 46–58. [SCOPUS и WOS]

2017

1. **Нотов А.А.** Архитектурные модели в биоморфологии растений и грибов // Биоморфологические исследования на современном этапе: Материалы науч. конф. с междунар. участием «Современные проблемы биоморфологии» (Владивосток, 3–9 октября 2017 г.). Владивосток: Мор. гос. ун-т, 2017. С. 125–127.
2. **Нотов А.А.** Итоги анализа индикаторных видов биологически ценных лесов в экосистемах ЦЛГПБЗ // Вклад заповедной системы в сохранение биоразнообразия и устойчивое развитие: Материалы Всерос. науч. конф. (с международным участием), посвящ. 85-летию организации Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника и 100-летию заповедной системы России (пос. Заповедный, 4–17 августа 2017 г.). Тверь: Твер. гос. ун-т, 2017. С. 405–411.
3. **Нотов А.А.** Концепция модульной организации как методическая основа фундаментальных исследований биоразнообразия // Биоразнообразие: подходы к изучению и сохранению: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию кафедры ботаники Тверского гос. ун-та (г. Тверь, 8–11 нояб. 2017 г.). Тверь: ТвГУ, 2017. С. 281–285.
4. **Нотов А.А.** О некоторых новых подходах к оценке состояния лесных экосистем // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения: Материалы Всерос. науч.-практ. конф. (г. Киров, 15–19 мая 2017 г.). Киров: Радуга-ПРЕСС, 2017. С. 248–253.
5. **Нотов А.А.** Общая морфология модульных организмов: актуальные проблемы и направления исследований // XXX Любимцевские чтения: Современные проблемы эволюции и экологии: Сб. материалов Всерос. с междунар. участием конф. (Ульяновск, 30–31 марта 2017 г.). Ульяновск: УлГПУ им. И.Н. Ульянова, 2017. С. 59–66. **Нотов А.А.** Общая эволюционная морфология модульных организмов: мираж или маяк? // Систематика и эволюционная морфология растений: Материалы конф., посвящ. 85-летию со дня рождения В.Н. Тихомирова (31 января – 3 февраля 2017 г., Москва). М.: МАКС Пресс, 2017. С. 283–287. **Нотов А.А.** Эмбрионизация онтогенеза как механизм формирования разнообразия жизненных циклов модульных организмов // Конференция «Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии: онтогенез и формирование биологического разнообразия» (г. Москва, 22–24 ноября 2017 г.): Тезисы. М.: ПИН им. А.А. Борисяка РАН, 2017. С. 45–46.
6. **Нотов А.А., Жукова Л.А.** Концепция поливариантности онтогенеза и проблемы эволюции морфологического разнообразия // Конференция «Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии: онтогенез и формирование биологического разнообразия» (г. Москва, 22–24 ноября 2017 г.): Тезисы. М.: ПИН им. А.А. Борисяка РАН, 2017. С. 47–48.
7. **Нотов А.А., Мейсунова А.Ф., Зуева Л.В., Нотов В.А., Андреева Е.А., Иванова С.А.** Инвазионные растения на водоемах Тверской области // Изучение адвентивной и синантропной флор России и стран ближнего зарубежья: итоги, проблемы, перспективы: Материалы V Междунар. науч. конф. (Ижевск, 6–8 сентября 2017 г.). М.; Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2017. С. 91–95. **Андреева Е.А., Нотов А.А.** Морфологические особенности полиморфизма аномальных цветков в комплексе *Alchemilla vulgaris* (Rosaceae) // Систематика и эволюционная морфология растений: Материалы конф., посвящ. 85-летию со дня рождения В.Н. Тихомирова (31 января – 3 февраля 2017 г., Москва). М.: МАКС Пресс, 2017. С. 86–88.
8. **Виноградова Ю.К., Нотов А.А., Бочкин В.Д., Баринов А.В.** Сравнительная характеристика чужеродных фракций флор железных дорог Москвы и Твери // Биоразнообразие: подходы к изучению и сохранению: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию кафедры ботаники Тверского гос. ун-та (г. Тверь, 8–11 нояб. 2017 г.). Тверь: ТвГУ, 2017. С. 55–59. **Жуков Д.В., Нотов А.А.** Комплексное изучение биоразнообразия Шошинского плеса Ивановского водохранилища как компонент мониторинга экосистем национального парка «Завидово» // Сохранение разнообразия животных и охотничье хозяйство России: Материалы 7-й Междунар. науч.-практ. конф. (г. Москва, 14–15 февраля 2017 г.). М.: РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева, 2017. С. 30–32. **Жукова Л.А., Нотов А.А.** Концепция поливариантности развития биосистем и подходы к изучению и сохранению биоразнообразия // Биоразнообразие: подходы к изучению и сохранению: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию кафедры ботаники Тверского гос. ун-та (г. Тверь, 8–11 нояб. 2017 г.). Тверь: ТвГУ, 2017. С. 104–107.
9. **Жукова Л.А., Нотов А.А.** О некоторых направлениях изучения поливариантности биоморф // Биоморфологические исследования на современном этапе: Материалы науч. конф. с междунар. участием «Современные проблемы биоморфологии» (Владивосток, 3–9 октября 2017 г.). Владивосток: Мор. гос. ун-т, 2017. С. 73–74.
10. **Жукова Л.А., Нотов А.А.** Использование концепции поливариантности при моделировании биосистем // Математическое моделирование в экологии: Материалы Пятой Национальной научной конференции с международным участием (16–20 октября 2017 г. – Пущино). Пущино: ИФХиБПП РАН, 2017. С. 78–81.
11. **Жукова Л.А., Нотов А.А., Паленова М.М.** Популяционно-онтогенетические исследования и проблема сохранения лесных экосистем // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения: Материалы

Всерос. науч.-практ. конф. (г. Киров, 15–19 мая 2017 г.). Киров: Радуга-ПРЕСС, 2017. С. 221–226. **Кутикова А.О., Мейсунова А.Ф., Нотов А.А.** Содержание металлов в лишайнике *Hypogymnia physodes* на антропогенно-трансформированных и природных территориях Тверской области // Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды. Основные результаты и пути развития: Тез. докл. Всерос. научн. конф. (20–22 марта 2017 г., г. Москва) / Отв. сост. А.А. Трунов, П.Д. Полумиева, А.А. Романовская. М.: ИГКЭ Росгидромета и РАН, 2017. С. 577–579.

12. **Мейсунова А.Ф., Нотов А.А.** Модель комплексного биомониторинга экосистем Верхневолжья // Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды. Основные результаты и пути развития: Тез. докл. Всерос. научн. конф. (20–22 марта 2017 г., г. Москва) / Отв. сост. А.А. Трунов, П.Д. Полумиева, А.А. Романовская. М.: ИГКЭ Росгидромета и РАН, 2017. С. 256–257. **Мейсунова А.Ф., Нотов А.А., Зуева Л.В., Нотов В.А., Андреева Е.А., Иванова С.А.** Комплексный биомониторинг экосистем Верхневолжья как компонент региональной стратегии сохранения биоразнообразия // Биоразнообразие: подходы к изучению и сохранению: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию кафедры ботаники Тверского гос. ун-та (г. Тверь, 8–11 нояб. 2017 г.). Тверь: ТвГУ, 2017. С. 243–246.
13. **Notov A.A.** Pseudocycles concept as a method in the evolutionary morphology of modular invertebrates // 4th International Congress on Invertebrate Morphology (ICIM-4) = 4-й Международный конгресс по морфологии беспозвоночных. М.: Перо, 2017. P. 120. 29.

2018

1. **Нотов А.А.** Некоторые результаты изучения индикаторных видов биологически ценных лесов в Тверской области. // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование: Материалы шестой Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). М.: Буки-Веди, 2018. С. 522–527.
2. **Нотов А.А.** Эмбрионизация онтогенеза и эволюция жизненных циклов модульных организмов // Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии: онтогенез и формирование биологического разнообразия. М.: ПИН РАН, 2018. С. 232–244. (Сер. Гео-биологические системы в прошлом).
3. **Нотов А.А., Зуева Л.В., Мейсунова А.Ф., Андреева Е.А.** Среднеевропейские растения во флоре Тверской области: распространение и флорогенетический статус // Труды XIV Съезда Русского ботанического общества и конференции «Ботаника в современном мире» (г. Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). Т. 1: Систематика высших растений. Флористика и география растений. Охрана растительного мира. Палеоботаника. Ботаническое образование. Махачкала: АЛЕФ, 2018. С. 170–172.
4. **Нотов А.А., Нотов В.А.** Сопряженный анализ компонентов биоты и современное ландшафтоведение // Современное ландшафтно-экологическое состояние и проблемы оптимизации природной среды регионов: Материалы XIII Междунар. ландшафтной конф. (Воронеж, 14–17 мая 2018 г.). Т. 2. Воронеж: ИСТОКИ, 2018. С. 267–268.
5. **Нотов А.А., Нотов В.А., Зуева Л.В.** Среднеевропейские виды растений во флоре Тверской области: пути и способы иммиграции // Систематические и флористические исследования Северной Евразии: Материалы II Междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского), г. Москва, 5–8 дек. 2018 г. Т. 2. М.: МПГУ, 2018. С. 159–163.
6. **Жуков Д.В., Нотов А.А.** Некоторые результаты акклиматизации копытных животных в национальном парке «Завидово» // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость регионов: современное состояние и перспективы: Материалы 1-й Всерос. (с междунар. участием) науч. конф. (г. Кологрив, 20–22 сентября 2018 г.). Кологрив, 2018. С. 263–267.
7. **Фертиков В.И., Воробьев В.М., Нотов А.А., Амирханов А.М.** Завидово – великий путь из глубины веков // Завидовские чтения. Вып. 2: Материалы историко-краеведческой конференции 2017 г. Тверь, 2018. С. 260–275. [РИНЦ]

2019

1. **Нотов А.А.** Биоразнообразие лишайников Верхневолжья: некоторые итоги и перспективы исследований // Лишайники: от молекул до экосистем: Международная конференция «Лишайники: от молекул до экосистем» (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.): Программа и тезисы докладов. Сыктывкар: ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2019. С. 63–64
2. **Нотов А.А., Жукова Л.А.** Поливариантность онтогенеза как источник информации о структурной эволюции растений // Материалы X Международной конференции по экологической морфологии растений, посвященной памяти И.Г. и Т.И. Серебряковых (Москва, 27–30 ноября 2019 г.). Т. 2. М.: МПГУ, 2019. С. 173–178. ISBN 978-5-4263-0847-3.
3. **Нотов В.А., Нотов А.А., Зуева Л.В.** Изучение полемохоров как тематическое направление исследовательских работ учащихся // Материалы X Международной конференции по экологической морфологии растений, посвященной памяти И.Г. и Т.И. Серебряковых (Москва, 27–30 ноября 2019 г.). М., 2019. Т. 2. М.: МПГУ, 2019. С. 178–183. ISBN 978-5-4263-0847-3
4. **Нотов А.А., Нотов В.А., Зуева Л.В.** Полемохоры как компоненты флоры Тверского края // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Материалы VII Междунар. науч. конф. (г. Йошкар-Ола, 18–22 марта 2019 г.). Йошкар-Ола: ООО «Вертола», 2019. С. 144–146.
5. **Нотов А.А., Нотов В.А., Зуева Л.В., Андреева Е.А.** Инвазионные виды растений в лесных экосистемах Верхневолжья // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения: Материалы II

Международной научно-практической конференции (г. Киров, 27–31 мая 2019 г.). Киров: ВятГУ, 2019. С. 278–282.

6. **Жукова Л.А., Нотов А.А.** Моделирование сопряженной динамики ценопопуляций как метод анализа поливариантности биоценозов // Математическое моделирование в экологии (ЭкоМатМод-2019): Материалы Шестой Национальной научной конференции с международным участием (26–29 сентября 2019 г., Пущино). Пущино: ИФХиБПП РАН, 2019. С. 79–80
7. **Notov A.A.** Internal and external structure of plants: contradictory harmony of modular organization // Plant anatomy: traditions and perspectives: Materials of the International Symposium dedicated to the 90th anniversary of Prof. Ludmila Ivanovna Lotova (September 16–21, 2019). Moscow : MAKS Press, 2019. Part 1: Contributions in English / Ed. by A.C. Timonin, D.D. Sokoloff. P. 192–197.

2020

1. **Нотов А.А.** Структурная эволюция модульных организмов: специфика модусов и результатов семофилеза // Глобалистика-2020: Глобальные проблемы и будущее человечества: Электрон. сб. тезисов участников VI Междунар. науч. конгресса, Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова 18-22 мая 2020 г. / Под ред. И.В. Ильина. М.: ФГП МГУ им. М.В. Ломоносова, 2020. С. 82–83.
2. **Нотов А.А.** Структурная эволюция модульных организмов: специфика модусов и результатов семофилеза // Глобалистика-2020: Глобальные проблемы и будущее человечества: Сборник статей участников Междунар. науч. конгресса, Москва, 18–22 мая 2020 г., 20–24 октября 2020 г. / Под ред. И.В. Ильина: Электрон. издание. М.: МОСИПНН Н.Д.Кондратьева, 2020. С. 93–99. ISBN 978-5-901640-33-3. DOI: 10.46865/978-5-901640-33-3-2020-93-99.
3. **Нотов А.А., Жукова Л.А.** Динамика структурных изменений в онтогенезе дерева как основа для формирования эпифитного мохово-лишайникового покрова // Пространственно-временные аспекты функционирования биосистем: Сборник материалов XVI Междунар. науч. экологической конф., посвящ. памяти А.В. Присного, 24–26 ноября 2020 г. Белгород: ИД «Белгород» НИУ «БелГУ», 2020. С. 93–96. ISBN 978-5-9571-2982-0
4. **Нотов А.А., Нотов В.А., Зуева Л.В., Иванова С.А.** Функциональная динамика экосистем с участием видов-полемохоров // Пространственно-временные аспекты функционирования биосистем: Сборник материалов XVI Междунар. науч. экологической конф., посвящ. памяти А.В. Присного, 24–26 ноября 2020 г. Белгород: ИД «Белгород» НИУ «БелГУ», 2020. С. 163–167. ISBN 978-5-9571-2982-0.
5. **Нотов А.А., Нотов В.А., Зуева Л.В.** Полемохоры как компоненты растительного покрова Тверской области // Растительность Восточной Европы и Северной Азии: Материалы II Международной научной конференции (Брянск, 12–14 октября 2020 г.). Брянск: РИСО БГУ, 2020. С. 45. ISBN 978-5-9734-0363-8.
6. **Нотов А.А., Нотов В.А., Зуева Л.В., Иванова С.А., Андреева Е.А.** Инвазионные виды растений на водоемах Тверской области // Гидробиотика 2020: Материалы IX Междунар. конф. по водным макрофитам (Борок, Россия, 17–21 окт. 2020 г.). Борок: ИБВВ РАН; Ярославль: Филигрань, 2020. С. 132–133. ISBN 978-5-9065263-4-7
7. **Мейсунова А.Ф., Нотов А.А., Пунгин А.В.** Физиолого-биохимические характеристики *Hypogymnia physodes* в разных фитоценозах // Современная микология в России. Том 8: Материалы 4-го Международного микологического форума. М.: Национальная академия микологии, 2020. ISBN 978-5-901578-31-5.
8. **Мейсунова А.Ф., Нотов А.А.** Элементный состав некоторых видов рода *Hypogymnia* в условиях загрязнения воздушной среды // Пространственно-временные аспекты функционирования биосистем: Сборник материалов XVI Междунар. науч. экологической конф., посвящ. памяти А.В. Присного, 24–26 ноября 2020 г. Белгород: ИД «Белгород» НИУ «БелГУ», 2020. С. 224–227. ISBN 978-5-9571-2982-0.

Монографии

2017

1. **Фертиков В.И., Нотов А.А., Павлов А.В.** Сосудистые растения, мохообразные, лишайники Государственного природного заказника федерального значения «Государственный комплекс «Таруса» (Материалы к флоре Калужской области). Тверь: Твер. гос. ун-т, 2017. 240 с. Тираж 500 экз. 15,0 печ. л.. ISBN 978-5-7609-1184-1.

2018

1. **Atlas Florae Europaeae: Distribution of vascular plants in Europae. Vol. 17: Rosaceae (*Sorbus* s. lato) / Eds. A. Kuritto, A.N. Sennikov, R. Lampinen on the basis of team work of European botanists. Helsinki: The Comittee for Mapping the Flora of Europe and Societas Biologica Fennica Vanamo, 2018. (with others contributors **Notov A.A.**). 132, [4] p. Тираж 1000 экз. 8,5 печ. л. ISBN 978-951-9108-18-6.**

2019

1. **Национальный парк «Государственный комплекс «Завидово» – 90 лет: природа, наука, история.** М.: ИД Меркурий, 2019. 440 с. 27,625 печ. л. Тираж 500 экз. ISBN 978-5-6041670-1-4.].С. 205–214.

Написано 4 раздела: 1. Нотов А.А. Некоторые итоги флористических исследований в национальном парке за последние пять лет (2014–2018 гг.). С. 47–76.

2. **Нотов А.А., Нотов В.А.** О находках в национальном парке видов грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации. С. 205–214. **3. Нотов А.А., Нотов В.А., Павлов А.В.** Мониторинг растений и лишайников, включенных в федеральную и региональные Красные книги, в национальном парке **4. Фертников В.И., Воробьев В.М., Нотов А.А., Амирханов А.М.** Ламский волок: путь из глубины веков. С. 85–113

2020

1. **Труды Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника. Вып. 7.** М.: КМК, 2020. 238 с. *Написан 1 раздел: Нотов А.А.* Роль Центрально-Лесного заповедника и национального парка «Завидово» в изучении разнообразия лишайников лесных и болотных экосистем южной тайги. С. 141–158. Тираж 300 экз. 14,9 печ. л. SBN 978-5-907213-99-9.

Учебники, учебные пособия и учебно-методические пособия

2017

1. **Зуева Л.В., Нотов А.А., Андреева Е.А.** Питомниководство: Учебное пособие для студентов бакалавриата направлений 35.03.05 Садоводство, 35.03.01. Лесное дело, 06.03.01 Биология. Тверь: Твер. гос. ун-т, 2016. 260 с. С грифом НМС. 16,3 печатных листов. Тираж 500. ISBN 978-5-7609-1288-6.
2. **Андреева Е.А., Нотов А.А., Зуева Л.В.** Газоноведение: Учебное пособие для студентов бакалавриата направлений 35.03.05 Садоводство, 35.03.01 Лесное дело, 06.03.01 Биология. Тверь: Твер. гос. ун-т, 2017. 134 с. С грифом НМС. 8,4 печатных листов. Тираж 500. ISBN 978-5-7609-1287-9.

2018

1. **Зуева Л.В., Нотов А.А., Андреева Е.А.** Технология выращивания посадочного материала: учебное пособие для студентов бакалавриата направлений 35.03.05 Садоводство, 35.03.01. Лесное дело. Ч. 1: Основы агротехники. Тверь: Твер. гос. ун-т, 2018. 166 с. С грифом НМС. 10,4 печ. л. Тираж 500 экз. ISBN 978-5-7609-1403-3; ISBN 978-5-7609-1404-0 (ч.1).
2. **Зуева Л.В., Нотов А.А., Андреева Е.А.** Технология выращивания посадочного материала: учебное пособие для студентов бакалавриата направлений 35.03.05 Садоводство, 35.03.01. Лесное дело. Ч. 2: Способы размножения растений. Тверь: Твер. гос. ун-т, 2018. 144 с. С грифом НМС. 9,0 печ. л. Тираж 500 экз. ISBN 978-5-7609-1403-3; ISBN 978-5-7609-1405-7 (ч.2).

2019

1. **Мейсурова А.Ф., Иванова С.А., Степанова Е.Н., Зуева Л.В., Петухова Л.В., Андреева Е.А., Нотов А.А., Курочкин С.А., Спирина У.Н., Кратович П.В., Нотов В.А.** Флористика как искусство и культурная традиция: учебное пособие для студентов бакалавриата направления 35.03.05 Садоводство. Тверь: Твер. гос. ун-т, 2019. 154 с. С грифом НМС. Тираж 500 экз. 9,0 печ. л. ISBN 978-5-7609-1496-5.
2. **Мейсурова А.Ф., Иванова С.А., Зуева Л.В., Спирина У.Н., Курочкин С.А., Нотов А.А., Степанова Е.Н., Петухова Л.В., Андреева Е.А., Нотов В.А., Кратович П.В.** Биоразнообразие лесных экосистем Тверской области: учебное пособие для студентов бакалавриата направления 35.03.01. Лесное дело. Тверь: Твер. гос. ун-т. 2019. 142 с. С грифом НМС. Тираж 500 экз. 8,3 печ. л. ISBN 978-5-7609-1497-2.

2020

1. **Иванова С.А., Нотов В.А., Нотов А.А.** Устойчивое развитие человечества: Учеб. пособие для студентов магистратуры по направлению 06.04.01 Биология и бакалавриата направления 06.03.01 Биология. Тверь: Твер. гос. ун-т, 2020. 196 с. С грифом НМС. 11,4 печатных листов. Тираж 500. ISBN 978-5-7609-1570-2.

Объекты интеллектуальной собственности

2017

–

2018

1. **Мейсурова А.Ф., Нотов А.А., Межеумов И.Н.** Способ биомониторинга аэрозольного загрязнения атмосферы металлами: Патент на изобретение № 2650739. Заявка № 2016151568. Дата гос. регистрации в Государственном реестре изобретений РФ 17 апреля 2018 г.

2019

1. **Лесные экосистемы Тверской области: рациональное использование, охрана и мониторинг.** 2019: On-line курс / А.Ф. Мейсурова, С.А. Иванова, Л.В. Зуева, У.Н. Спирина, С.А. Курочкин, А.А. Нотов, Е.Н. Степанова, Л.В. Петухова, Е.А. Андреева, В.А. Нотов, П.В. Кратович [Тверь]. Свидетельство о депонировании в n'RIS № 675-567-876. Дата регистрации в АО «Национальный Реестр интеллектуальной собственности» 04.12.2019.

2020

1. Мейсурова А.Ф., Кратович П.В., Иванова С.А., Спирина У.Н., Зуева Л.В., Нотов А.А., Курочкин С.А., Петухова Л.В., Андреева Е.А., Степанова Е.Н. Основы флористики по стандартам World Skills: База данных. 2020. Свидетельство о государственной регистрации базы данных в Федеральной службе по интеллектуальной собственности № 2020620755. Заявка № 2020620621. Дата поступления 27.04.2020 г. Дата гос. регистрации в Реестре баз данных 30.04.2020 г.

Гранты / хоздоговорные работы

2017

1. Проект РФФИ «Проект организации и проведения Международной научной конференции "Биоразнообразие: подходы к изучению и сохранению"» (грант №17-04-20575г). Договор 17-04-20575/17 между ФГБОУ ВО «Тверской государственной университет» и ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований» от 18.08.2017 г. (175000 руб.). (Руководитель).