

Нотов Александр Александрович

ФИО ППС

профессор кафедры ботаники

должность, структурное подразделение

доктор биологических наук

степень

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

2014

1. Нотов А.А., Дементьева С.М., Мейсунова А.Ф., Нотов В.А. О проблеме экологического обустройства усадебных комплексов с элементами природных ландшафтов (на примере парка Лубенькино) // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2014. № 3. С. 77–89.
2. Нотов А.А., Дементьева С.М., Мейсунова А.Ф., Нотов В.А. Некоторые методические аспекты экологического обследования объектов культурного наследия, имеющих природоохранную ценность // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2014. № 11. С. 221–225.
3. Нотов А.А. О таксономическом разнообразии кустистых лишайников // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2014. № 11, ч. 3. С. 372–376.
4. Нотов А.А., Гимельбрант Д.Е., Степанчикова И.С. Новые материалы к лишенофлоре Тверской области // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2014. № 2. С. 136–144.

2015

5. 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.
6. 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. 166–181.
7. Нотов А.А. Дифференциация и специализация структур в эволюции некоторых групп высших растений // Успехи современного естествознания. 2015. № 2. С. 146–150.
8. Нотов А.А., Дементьева С.М., Иванова С.А., Зуева Л.В., Андреева Е.А. Мир спасут оптимисты (к юбилею Людмилы Алексеевны Жуковой) // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2015. № 4. С. 224–252.
9. Нотов А.А., Потемкин А.Д., Телеганова В.В. Новые находки мохообразных в Калужской области. 1 // Arctoa. 2015. Т. 24, № 1. С. 230–232.

2016

10. Жукова Л.А., Нотов А.А., Зубкова Е.В., Паленова М.М. Роль А.С. Комарова в развитии популяционно-онтогенетического направления // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2016. № 4. С. 279–328.
11. Нотов А.А., Гарин Э.В., Беляков Е.А., Зуева Л.В., Нотов В.А. Флористические находки на озёрах юго-западной части Валдайской возвышенности (Тверская область) // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2016. № 3. С. 92–103.
12. Нотов А.А., Потемкин А.Д. Новые находки печеночников в Калужской области. 1 // Arctoa. 2016. Т. 25, № 1. С. 191.

13. Нотов А.А. Новые находки мохообразных в Тверской области. 5 // *Arctoa*. 2016. Т. 25, № 2. С. 430. DOI: 10.15298/arctoa.25.35.
14. Нотов А.А., Зуева Л.В., Нотов В.А., Мейсунова А.Ф., Андреева Е.А. Специфика флоры озерных комплексов юго-западной части Валдайской возвышенности и проблема сохранения биоразнообразия // *Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология*. 2016. № 4. С. 241–266.

2017

15. 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.
16. Нотов А.А., Гимельбрант Д.Е. Материалы к лишенофлоре Тверской области. 1 // *Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология*. 2017. № 1. С. 246–254.
17. 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.

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

2014

18. Мейсунова А.Ф., Хижняк С.Д., Нотов А.А., Пахомов П.М. Биомониторинг серосодержащих поллютантов в атмосфере города методом ИК-Фурье-спектроскопии // *Журн. прикладной спектроскопии*. 2014. Т. 81, № 4. С. 599–605.
19. Notov A.A. Fruticose lichens: structural diversity, taxonomic characteristics and evolution // *Wulfenia*. 2014. Vol. 21. P. 21–31.
20. Notov A.A., Andreeva E.A. Homeosis variants of reproductive structure anomalies of *Geum rivale* L. (Rosaceae) // *International Journal of Plant Reproductive Biology*. 2014. Vol. 6. № 1. P. 45–53. DOI 10.14787/ijprb. 2014.6.1.45–53.
21. Notov A.A., Andreeva E.A. Morphological analysis of anomalous flowers of *Alchemilla monticola* Opiz (Rosaceae) // *International Journal of Plant Reproductive Biology*. 2014. Vol. 6. № 2. P. 165–173. DOI 10.14787/ijprb. 2014.6.2.165–173.

2015

22. Notov A.A. Homeosis and evolution of modular organisms // *Paleontological Journal*. 2015. Vol. 49, № 14. P. 1681–1690. DOI: 10.1134/S0031030115140117.
23. Notov A.A. Homeosis and reliability of reproductive systems in modular organisms // *Biology Bulletin*. 2015. Vol. 42, № 3. P. 196–205. DOI: 10.1134/S1062359015030073.
24. Notov A.A., Zhukova L.A. Epiphytic lichens and bryophytes at different ontogenetic stages of *Pinus sylvestris* // *Wulfenia*. 2015. Vol. 22. P. 245–260.
25. Мейсунова А.Ф., Нотов А.А. Физико-химический анализ индикаторных видов лишайников как компонентов фонового мониторинга заповедных территорий // *Журн. прикладной спектроскопии*. 2015. Т. 82, № 6. С. 928–935.
26. 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>.
27. Notov A.A., Andreeva E.A. The location of anomalous flowers on flower-bearing stems of *Alchemilla monticola* Opiz (Rosaceae) // *International Journal of Plant Reproductive Biology*. 2015. Vol. 7. № 1. P. 32–38. DOI 10.14787/ijprb. 2015.7.1.32–38.
28. Notov A.A., Andreeva E.A. Analysis of anomalous flowers of *Alchemilla micans* Buser (Rosaceae) // *International Journal of Plant Reproductive Biology*. 2015. Vol. 7. № 2. P. 113–119. DOI 10.14787/ijprb. 2015.7.2.113–119.

2016

29. Notov A.A. Pseudocyclic transformation in the evolution of modular organisms and the problem of the integrity of biological systems // *Paleontological Journal*. 2016. Vol. 50, № 13. P. 1510–1518. DOI: 10.1134/S0031030116130086.
30. Notov A.A. Pseudocyclical similarities and structural evolution of modular organisms // *Biology Bulletin*. 2016. Vol. 43, № 3. P. 226–234. DOI: 10.1134/S1062359016030092.
31. Нотов А.А. Псевдоциклические сходства и структурная эволюция модульных организмов // *Известия РАН. Сер. биол.* 2016. № 3. С. 276–285.
32. Meysurova A.F., Notov A.A. Metal contents in lichens from nature reserves adjacent to urban ecosystems // *Journal of Applied Spectroscopy*. 2016. Vol. 83, Iss. 5. P. 832–839. DOI 10.1007/s10812-016-0219-z.
33. Мейсурова А.Ф., Нотов А.А. Содержание металлов в лишайниках на особо охраняемых природных территориях, сопряженных с урбоэкосистемами // *Журн. прикладной спектроскопии*. 2016. Т. 83 (8). С. 794–802.
34. Dorogova Y.A., Zhukova L.A., Turmuhametova N.V., Polyanskaya T.A., Notov A.A., Dementyeva S.M. Methods of analysis of environmental diversity of plants // *Biology and Medicine*. 2016. Volume 8. Issue 7. Article 354. P. 1–8. DOI: 10.4172/0974-8369. 1000354. ISSN 0974-8369.
35. Dorogova Y.A., Notov A.A., Polevshchikov M.M., Dementyeva S.M., Palagina N.I., Blinova M.L., Zhukova L.A. The popularization of the healthy lifestyle among the students // *The Social Science (Pakistan)*. 2016. Vol. 11, Iss. 8. P. 1929–1933. DOI: 10.3923/sscience.2016.1929.1933.
36. Notov A.A., Andreeva E.A. Monopodial rosette-forming Rosaceae – a model for teratological research // *International Journal of Plant Reproductive Biology*. 2016. Vol. 8, № 1. P. 34–45. DOI 10.14787/ijprb. 2016.8.1.34–45.

2017

37. Notov A.A. How did modular organisms appear: functional and evolutionary aspects // *Wulfenia*. 2017. Vol. 24. P. 1–16.
38. Notov A.A. Pseudocyclic integration and evolution of modular invertebrates // *Invertebrate Zoology*. 2017. Vol. 14(1). P. 53–58.