

Председателю диссертационного совета
24.1.022.01 при ГБС РАН
д.б.н. Виноградовой Ю.К.

Я, Савиных Наталья Павловна, согласна выступить в качестве официального оппонента по диссертации Матюхина Дмитрия Леонидовича на тему: «Моноритмические системы побегов у хвойных», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.9.– «Ботаника».



«18» 12. 2022 г.

Данные для формы 3.1. (сведения об официальных оппонентах)

Дата рождения: 08.01.1948

Место основной работы (должность): ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет» (610000 г. Киров, ул. Московская, д. 36). Должность - профессор кафедры биологии и методики обучения биологии.

Ученые степени:

Кандидат биологических наук (ботаника - 03.00.05)

Доктор биологических наук (ботаника - 03.00.05)

Ученое звание:

Доцент по кафедре ботаники

Профессор по кафедре ботаники

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:

1. Savinykh N.P. Modularity as a Basis of Heterochronies and Heterotopies in Flowering Plants // *Paleontological Journal*, 2015. Vol. 49. No. 14. pp. 1–10.

2. Савиных Н.П., Шабалкина С.В., Лелекова Е.В. Биоморфологические адаптации гелофитов // *Сибирский экологический журнал*, 2015. Т. 8. № 5. С. 671–681.

3. Savinykh N.P., Cheryomushkina V.A. Biomorphology: Current Status and Prospects // *Contemporary Problems of Ecology*, 2015. Vol. 8. No. 5. pp. 541–549.

4. Natalya P. Savinykh, Svetlana V. Shabalkina, Tatyana A. Maltseva. Structural organization of semi-rosette hydrohelophytes // *Wulfenia*, 2017. Vol. 24. pp. 258–266.

5. Savinykh N. P., Konovalova I. A. Shoot Systems of *Solanum dulcamara* L. // *Biology Bulletin*, 2019. Vol. 46. No. 6. pp. 570–576.

6. Lelekova E. V., Savinykh N. P. Shoot Formation of *Persicaria amphibia* (L.) Delarbre from Positions of Modular Organization // *Inland Water Biology*, 2019. Vol. 12. Suppl. 1. pp. 10–17.

7. Savinykh N. P. Evolution of the Life Forms of Flowering Plants in a Biodiversity Formation // *Biology Bulletin*, 2019. Vol. 46. No. 1. pp. 65–73.

8. Savinykh N. P., Шаклеина М.Н. Biomorph *Limosella aquatica* L. and its contribution in stolon-rosette water grasses formation // Volume 24 (2020) BIO Web Conf., 24 (2020) 00073 International Conferences “Plant Diversity: Status, Trends, Conservation Concept” 2020 Article Number 00039 Number of page(s) 5.

9. Savinykh N. P., Konovalova I. A. Biomorphs *Solanum dulcamara* L. and their contribution in seasonal climate grasses origin // Volume 24 (2020) BIO Web Conf., 24 (2020) 00039 International Conferences “Plant Diversity: Status, Trends, Conservation Concept” 2020 Article Number 00039 Number of page(s) 6.

10. Savinykh N. P., Shabalkina S. V. Shoot-Formation Model as a Basis for Adaptations of Flowering Plants // Contemporary Problems of Ecology. 2020. Vol. 13, No. 3, pp. 226–236.
11. Лелекова Е.В., Шаклеина М.Н., Савиных Н.П. Побегообразование у *Silene tatarica* (Caryophyllaceae) на песчаных отмелях р. Вятки (г. Киров) // Ботанический журнал. 2020. Т. 105. № 7. С. 697–704.
12. Савиных Н.П., Шабалкина С.В. Узловые биоморфы как этапы в эволюции вторично-водных трав // Материалы IX Международной научной конференции по водным макрофитам «Гидробиотика 2020» (Борок, Россия, 17—21 октября 2020 г.). — Борок : ИБВВ РАН; Ярославль : Филигрань, 2020. С. 144–145.
13. Savinykh N. P., Konovalova I. A., Shakleina M. N., Lelekova E. V. Structural organization of *Nelumbo nucifera* (Nelumbonaceae) plants on the northern border of their geographic range // Inland Water Biology. 2020. Vol. 13. No. 2. pp. 186–192.
14. Савиных Н.П., Березин А.А. О начальных стадиях формирования постагрогенных лесов с позиций популяционно-онтогенетического подхода // «Международный научно – исследовательский журнал» №4 (106) 2021 апрель, часть 2, С. 62-68.
15. Савиных Н.П., Шабалкина С. В., О.Н. Пересторонина Особенности выделения высоких природоохранных ценностей типа «Редкие экосистемы и местообитания» для сертификации лесов Кировской области // Теоретическая и прикладная экология. 2021. № 2. С. 103–108.
16. Савиных Н.П., Коновалова И.А. Побегообразование *Epilobium hirsutum* L. В связи с адаптациями трав сезонного климата к условиям переменного увлажнения / обводнения // Труды Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН. – Борок: ИБВВ РАН – 2021. – Вып. 93 (96) – С. 103–115.
17. Савиных Н. П. Модели побегообразования: место и роль в структуре и формировании габитуса растения // Биоморфология растений: традиции и современность : материалы международ. науч. конф. (г. Киров, 19–21 октября 2022 г.) / ред. кол. С. В. Шабалкина [и др.]. – Киров : Вятский государственный университет, 2022. С.63–72.
18. Савиных Н.П., Тетерин А.А. Об использовании лиственницы сибирской для повышения депонирования углерода лесами // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №3(67).

Домашний адрес:

610027 г. Киров, ул. Карла Либкнехта, д.154, кв. 105