

Петухова Людмила Владимировна
доцент кафедры ботаники
кандидат биологических наук, доцент

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

2017

1. Нотов А.А., Мейсурова 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 // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. 2017. № 4. С. 203 – 231.
2. **Петухова Л.В.**, Степанова Е.Н. К вопросу о ветвлении бобов русских (*Vicia faba* L.) // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. 2017. № 3. С. 86 – 90.
3. Степанова Е.Н., **Петухова Л.В.**. Формирование элементов некоторых компетенций у студентов направления 35.03.01 Лесное дело // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. 2017. № 1. С. 295 – 298.

2018

1. **Петухова Л.В.**, Степанова Е.Н. К вопросу об интенсивности корневых систем цветочно-декоративных растений // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. 2018. № 1. С. 131 – 137.

2019

1. Курочкин С.А., **Петухова Л.В.**. Представители "Трюфелевых" грибов на территории Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. 2019. № 4 (56). С. 117 – 120.
2. Мейсурова А.Ф., Степанова Е.Н., Иванова С.А., Зуева Л.В., Спирина У.Н., **Петухова Л.В.**, Андреева Е.А., Кратович П.В., Нотов В.А. О подходах к созданию электронных образовательных ресурсов по направлению Лесное дело с материалами о региональном биоразнообразии // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. 2019. № 4 (56). С. 121 – 134.

2020

1. Нотов А.А., Нотов В.А., **Петухова Л.В.**, Иванова С.А., Андреева Е.А. О полемохорных популяциях *Colchicum autumnale* // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. 2020. № 4 (60). С. 95 – 105.

2021

1. **Петухова Л.В.**, Степанова Е.Н., Кружкова А.Э. Анatomические особенности осевых органов при размножении верхушкой // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. № 2 (62). – Тверь,

ТвГУ, 2021. С. 161 – 167.

2. **Петухова Л.В.**, Степанова Е.Н., Нотов А.А. Особенности анатомического строения осевых органов *Phyteuma nigrum* // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. № 4 (64). – Тверь, ТвГУ, 2021. С. 123 – 130.

Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях с указанием темы статьи (темы доклада):

2017

1. **Петухова Л.В.**, Степанова Е.Н. О жизненной форме вьюнка полевого // Биоразнообразие: подходы к изучению и сохранению: материалы Международной научной конференции, посвященной 100-летию кафедры ботаники Тверского государственного университета. 2017. С. 309 – 311.
2. Степанова Е.Н., **Петухова Л.В.**, Широбокова А.А. Использование инструментального метода для определения состояния дерева // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения: Материалы Всероссийской научно-практической конференции. 2017. С. 319 – 324.

2018

1. **Петухова Л.В.**, Степанова Е.Н. Разнообразие корневых систем травянистых растений // Ботаника в современном мире: Труды XIV Съезда Русского ботанического общества и конференции. Русское ботаническое общество, Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, Дагестанский научный центр РАН, Горный ботанический сад ДНЦ РАН, Дагестанский государственный университет. 2018. С. 196 – 197.
2. Мейсурова А.Ф., Степанова Е.Н., Иванова С.А., **Петухова Л.В.**, Зуева Л.В., Андреева Е.А.. Чемпионаты "Worldskills Russia" как средство развития компетентностного подхода в высшей школе // Систематические и флористические исследования Северной Евразии. Материалы II международной конференции (к 90-летию со дня рождения профессора А. Г. Еленевского). Под общей редакцией В.П. Викторова. – Москва, МПГУ, 2018. С. 118 – 121.

2019

1. Иванова С.А., Степанова Е.Н., Мейсурова А.Ф., **Петухова Л.В.**, Андреева Е.А. Электронные образовательные ресурсы как средство повышения эффективности учебного процесса // Материалы X Международной конференции по экологической морфологии растений, посвященной памяти И. Г. и Т. И. Серебряковых, г.Москва, 27–30 ноября 2019 г. Т. 2. – Москва: МПГУ, 2019. С. 20 – 24.
2. Малютина И.Г., Волков В.А., Лапина Г.П., Лихуша П.С., **Петухова Л.В.** Кинетические характеристики реакции аутоокисления адреналина в присутствии антиоксидантов растительного происхождения // Современные

- тенденции развития технологии здоровьесбережения: сборник трудов Седьмой научной конференции с международным участием. 2019. С. 235 – 241.
3. Малютина И.Г., Волков В.А., Мисин В.М., Лапина Г.П., Лихуша П.С., **Петухова Л.В.** Кинетика аутоокисления адреналина в присутствии хлорогеновой кислоты // Окисление, окислительный стресс, антиоксиданты: лекции и тезисы. 2019. С. 236 – 237.
 4. **Петухова Л.В.**, Степанова Е.Н. Некоторые закономерности годичного прироста у хвойных пород // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения: Материалы II Международной научно-практической конференции. 2019. С. 346 – 349.
 5. Степанова Е.Н., **Петухова Л.В.** О подготовке специалистов лесного хозяйства в Тверском регионе // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения: Материалы II Международной научно-практической конференции. 2019. С. 373 – 376.
 6. Степанова Е.Н., **Петухова Л.В.**, Мейсурова А.Ф., Иванова С.А., Зуева Л.В., Андреева Е.А. Значение биоморфологии для ландшафтного и флористического дизайна // Материалы X Международной конференции по экологической морфологии растений, посвященной памяти И.Г. и Т.И. Серебряковых, г.Москва, 27–30 ноября 2019 г. Т. 3 – Москва: МПГУ, 2019. С. 77 – 81.

2020

1. Малютина И.Г., Волков В.А., Мисин В.М., Лихуша П.С.. Лапина Г.П., **Петухова Л.В.** Концентрационные эффекты ингибирующего действия антиоксидантов растительного происхождения в модельной системе аутоокисления адреналина // Биоантоксидант: материалы X Международной конференции, посвященной 105-летию со дня рождения академика Н.М. Эмануэля. – Москва, 2020. С. 54 – 55.

2021

1. **Петухова Л.В.**, Иванова С.А., Степанова Е.Н., Андреева Е.А., Кшуева М.И., Лазарева Д.А. Интродуценты в окрестностях города Твери // Труды по интродукции и акклиматизации растений. Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук. Ижевск, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук", 2021. С. 205-207.

2022

1. Васильев А.И., **Петухова Л.В.** Структура почвенного покрова в Бобачевской роще города Твери // ХимБиоСeasons 2022. Сборник тезисов докладов Форума молодых исследователей. – Кемерово, 2022. С. 10.

Учебники, учебные пособия и учебно-методические пособия

2019

1. 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 ТвГУ. Объем печатных листов 8,9. Тираж 500. ISBN 978-5-7609-1497-2

2. 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 ТвГУ. Объем печатных листов 9,6. Тираж 500. 978-5-7609 -1496-5.

Наличие объектов интеллектуальной собственности

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 № 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 // Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2020620755 Федеральной службой по интеллектуальной собственности. Дата регистрации. 30.04.2020.
2. Мейсурова А.Ф, Кратович П.В., **Петухова Л.В.**, Спирина У.Н., Иванова С.А., Зуева Л.В., Нотов А.А., Курочкин С.А., Андреева Е.А., Степанова Е.Н. Лесные экосистемы Тверской области: рациональное использование, охрана и мониторинг // Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2020621373 Федеральной службой по интеллектуальной собственности. Дата регистрации. 03.08.2020.
3. Малютина И.Г., Волков В.А., Мисин В.М., Лихуша П.С.. Лапина Г.П., **Петухова Л.В.** ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ. Способ оценки антиоксидантной активности биологически активных препаратов. № 2738302 С1, 11.12.2020.