

Бедарева Ольга Михайловна

заведующий кафедрой агрономии и агроэкологии, доктор биологических наук, профессор

Контакты

olga.bedareva@klgtu.ru

8 (4012) 21-99-01

УК № 3, ул. Калязинская, 2, каб. 202

Область научных интересов: закономерности влияния абиотических и биотических факторов среды на организмы; взаимодействие популяций; популяционная экология; экология сообществ, в том числе с агроландшафтах; динамика биогенных элементов в экосистемах и агроэкосистемах; влияние техногенеза на природную среду и живые организмы.

Основные публикации:

- 1) Бедарева, О.М. Результаты влияния фунгицидных обработок на урожайность озимого рапса в условиях Гурьевского района Калининградской области / О.М. Бедарева, Н.В. Миллер // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. - 2024. - №9.
- 2) Бедарева, О.М. Агрохимические особенности дерново-подзолистых почв Зеленоградского района Калининградской области и их соответствие экологическим потребностям озимого рапса / О.М. Бедарева, Н.В. Миллер // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. - 2024. - №6. - С. 32-36.
- 3) Бедарева, О. М. Растительные сообщества рекреационной зоны Куршской косы: разнообразие, обилие, виталитет / О. М. Бедарева, Т. Н. Троян, А. А. Артемьев // Известия КГТУ. – 2024. – № 72. – С. 26-38. – DOI 10.46845/1997-3071-2024-72-26-38.
- 4) Оценка загрязнения почв в экосистемах придорожной территории природных ландшафтов Куршской косы / А. А. Артемьев, О. М. Бедарева, А. А. Калина, Т. Н. Троян // Проблемы региональной экологии. – 2024. – № 1. – С. 5-11. – DOI 10.24412/1728-323X-2024-1-5-11.
- 5) Бедарева, О. М. Видовое разнообразие растений придорожных территорий Куршской косы как результат экотонной сукцессии / О. М. Бедарева, Т. Н. Троян // Экология урбанизированных территорий. – 2024. – № 3. – С. 6-12. – DOI 10.24412/1816-1863-2024-3-6-12.
- 6) Троян, Т. Н. Практически полночленные фитоценозы лесопарковых экосистем Калининграда / Т. Н. Троян, О. М. Бедарева // Экология урбанизированных территорий. – 2024. – № 4. – С. 67-72. – DOI 10.24412/1816-1863-2024-4-67-72.
- 7) Троян, Т. Н. Загрязнение почв придорожных территорий тяжелыми металлами в Калининградской области / Т. Н. Троян, Д. Д. Самойлова, О. М. Бедарева // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2025. – № 2(182). – С. 104-107.

Троян Татьяна Николаевна

доцент кафедры агрономии и агроэкологии, кандидат биологических наук, доцент

Контакты

tatyana.troyan@klgtu.ru

8 (4012) 21-99-01

УК № 3, ул. Калязинская, 2, каб. 216

Область научных интересов: закономерности влияния абиотических и биотических факторов среды на организмы; взаимодействие популяций; популяционная экология; экология сообществ, в том числе с агроландшафтах; динамика биогенных элементов в экосистемах и агроэкосистемах; влияние техногенеза на природную среду и живые организмы.

Основные публикации:

- 1) Бедарева, О. М. Растительные сообщества рекреационной зоны Куршской косы: разнообразие, обилие, виталитет / О. М. Бедарева, Т. Н. Троян, А. А. Артемьев // Известия КГТУ. – 2024. – № 72. – С. 26-38. – DOI 10.46845/1997-3071-2024-72-26-38.
- 2) Оценка загрязнения почв в экосистемах придорожной территории природных ландшафтов Куршской косы / А. А. Артемьев, О. М. Бедарева, А. А. Калина, Т. Н. Троян // Проблемы региональной экологии. – 2024. – № 1. – С. 5-11. – DOI 10.24412/1728-323X-2024-1-5-11.
- 3) Бедарева, О. М. Видовое разнообразие растений придорожных территорий Куршской косы как результат экотонной сукцессии / О. М. Бедарева, Т. Н. Троян // Экология урбанизированных территорий. – 2024. – № 3. – С. 6-12. – DOI 10.24412/1816-1863-2024-3-6-12.
- 4) Троян, Т. Н. Практически полночленные фитоценозы лесопарковых экосистем Калининграда / Т. Н. Троян, О. М. Бедарева // Экология урбанизированных территорий. – 2024. – № 4. – С. 67-72. – DOI 10.24412/1816-1863-2024-4-67-72.
- 5) Троян, Т. Н. Пolderы Калининградской области: история развития и современное состояние / Т. Н. Троян, Ф. А. Виговский, А. А. Кондрацкая // Проблемы агрохимии и экологии. – 2025. – № 1. – С. 44-51. – DOI 10.26178/AE.2025.79.10.007.
- 6) Троян, Т. Н. Загрязнение почв придорожных территорий тяжелыми металлами в Калининградской области / Т. Н. Троян, Д. Д. Самуйлова, О. М. Бедарева // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2025. – № 2(182). – С. 104-107.
- 7) Krasnopyorov, A. G. Assessment of the condition of agrophytocenoses of winter wheat during the winter period in the Kaliningrad region / A. G. Krasnopyorov, T. N. Troyan // Journal of Agriculture and Environment. – 2025. – No. 12(64). – DOI 10.60797/JAE.2025.64.12.
- 8) Троян, Т.Н. Оценка содержания тяжелых металлов в пахотных почвах придорожной территории / Т.Н. Троян, А.А. Руднев // XII международная научно-практическая конференция «Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов» (18-19 апреля): материалы. – Махачкала: ДГПУ, АЛЕФ, 2024. - С. 186-189.
- 9) Иванова, М.А. Оценка почв и их бонитировка для производственных целей / М.А. Иванова, Т.Н. Троян // Вестник молодежной науки. - 2024. - № 4 (46) [https://doi.org/10.46845/2541-8254-2024-4\(46\)-10-10](https://doi.org/10.46845/2541-8254-2024-4(46)-10-10).
- 10) Троян Т.Н. Оценка эдафотопических условий придорожной территории в агрофитоценозе озимой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) / Т.Н. Троян, А.А. Руднев // Балтийский Морской форум: материалы XII Международного Балтийского морского форума (30 сент. – 04 окт. 2024 года) [Электронный ресурс]: в 6 томах. Т. 1. «Инновации в науке, образовании и предпринимательстве-2024», XXII Национальная научная

конференция с международным участием. – Электрон. дан. – Калининград: Изд-во БГАРФ ФГБОУ, 2024. – С. 125-130.

11) Троян Т.Н. Оценка развития растений озимого рапса в осенне-зимний период в условиях Калининградской области / Т.Н. Троян // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование: материалы XVI Национальной (всероссийской) научно-практической конференции (25 февр. 2025 г.)

12) Троян, Т.Н. Сортоизучение кукурузы (*Zea mays* L.) на дерново-подзолистых почвах в условиях Калининградской области / Т.Н. Троян, Л.Я. Мисяк, А.Д. Петраковская // Балтийский Морской форум: материалы XIII Международного Балтийского морского форума (29 сент. – 03 окт. 2025 года) [Электронный ресурс]: в 6 томах. Т. 1. «Инновации в науке, образовании и предпринимательстве-2025», XXIII Национальная научная конференция с международным участием. – Электрон. дан. – Калининград: Изд-во БГАРФ ФГБОУ, 2025.

13) Троян, Т.Н. Оценка эдафотопов естественных кормовых угодий в зоне придорожных территорий в условиях Калининградской области / Т.Н. Троян, Д.Д. Самуйлова // Балтийский Морской форум: материалы XIII Международного Балтийского морского форума (29 сент. – 03 окт. 2025 года) [Электронный ресурс]: в 6 томах. Т. 1. «Инновации в науке, образовании и предпринимательстве-2025», XXIII Национальная научная конференция с международным участием. – Электрон. дан. – Калининград: Изд-во БГАРФ ФГБОУ, 2025.

14) Виговский, Ф.А. Водный режим почв польдеров Полесской низменности Калининградской области / Ф.А. Виговский, Т.Н. Троян // Агропромышленный комплекс: состояние, проблемы, перспективы: материалы XX Международной научно-практической конференции (30-31 окт. 2025); Пензенский ГАУ. - Пенза, 2025.