



**Марамохин Эдуард Владимирович,**

**Должность:** преподаватель кафедры

**Адрес:** 156010, г. Кострома, ул. Малышковская, 4,  
корпус «Е», ауд. 207

**E-mail:** maramokhin91@mail.ru

Закончил Костромской государственный университет им. Н.А. Некрасова по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» с присвоением квалификации бакалавр в 2016 году. В 2018 году закончил Костромской государственный университет по направлению подготовки 06.04.01 «Биология» направленность экология с присвоением квалификации магистр. В КГУ работает с 2015 года. Трудовую деятельность в КГУ начал с должности лаборанта лаборатории биотехнологии. В 2018 году стал ассистентом кафедры биологии и экологии, а с 2020 преподавателем. Является аспирантом кафедры биологии и экологии по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки» направленность Экология (в биологии) Автор одной монографии и более чем 90 научных публикаций.

**Профессиональные интересы:** биотехнология и клональное микроразмножение растений, экология водной флоры, новые и инвазивные виды сосудистых растений, биология и экология ксилотрофных базидиомицетов.

**Преподаваемые дисциплины:** Естествознание, Экология Костромской области, Анатомия человека, Ботаника, Основы экологического мониторинга, Основные типы экосистем, Основы биотехнологии и биоинженерии, Фитоценология, Методика преподавания биологии, Методология работы с информационными источниками, Биология размножения и развития, Лекарственные растения Костромской области, Основы проектной деятельности, Биология с основами экологии.

**Повышение квалификации:** профессиональная переподготовка по программе «Образование и педагогика» в 2016 г.; стажировка на тему «Освоение методов ПЦР анализа» в Карагандинском государственном медицинском университете в Караганде (респ. Казахстан) в 2017 г.; профессиональная переподготовка по программе «Ветеринария» с присвоением квалификации ветеринарный врач в 2017 г.; повышение квалификации по программе «Нанотехнологии и наноматериалы в биологии. Нанобиотехнологическая продукция» в 2017 г.; повышение квалификации по программе «Современные интернет-технологии в образовательной деятельности» в 2018 г.; повышение квалификации по программе «Оказание первой помощи в образовательных учреждениях» в 2019 г.; повышение квалификации по программе «Управление проектами» в 2019 г.; повышение квалификации по программе «Обеспечение безопасности персональных данных» в 2019 г.; повышение квалификации по программе «Обеспечение безопасности критической информационной инфраструктуры» в 2019 г.; повышение квалификации «Отраслевые биотехнологии и биоинженерия» в 2019 г.

### Избранные научные публикации:

1. *Марамохин Э.В.* Клональное микроразмножение лимонника китайского (*Schisandra chinensis* (TURCZ.) BAILL.) и элеутерококка колючего (*Eleutherococcus senticosus* (RUPR. & MAXIM.) MAXIM.) / Э. В. Марамохин, Д. Н. Зонтиков // Международная научно-практическая конференция «Биологические особенности лекарственных и ароматических растений и их роль в медицине» 23-25 июня 2016. ФГБНУ ВИЛАР г. Москва. – 2016. – с. 261-265
2. *Maramokhin E.V.* Prospects callus tissue *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. for biological active substances / E. V. Maramokhin, K. V. Malakhova // X Всероссийский конгресс молодых ученых-биологов «Симбиоз – 2017». Сборник тезисов. (Казань, 25–28 октября 2017 г.) / под общ. ред. Т.В. Балтиной. – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2017. – с. 320-322.
3. *Марамохин Э.В.* *Ononis arvensis* L. – новый вид для флоры Костромской области / Э.В. Марамохин, К.В. Малахова // материалы всероссийской (с международным участием) конференции (20-21 сентября 2018 г.) / Отв. ред. А.В. Лебедев – Кологрив: Государственный заповедник «Кологривский лес», 2018. – С. 105 – 111.
4. *Марамохин Э.В.* Особенности анатомо-морфологической структуры каллусной ткани *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. и *Eleutherococcus senticosus* Maxim. при культивировании в условиях *in vitro* / Э. В. Марамохин, К. В. Малахова, Д. Н. Зонтиков // Биомика. Уфа, 2018. – Т. 10 - №3. - С. 274 – 280.
5. *Марамохин Э.В.* Изучение лесных фитопатогенов группы ксилотрофных базидиомицетов на примере *Piptoporus betulinus* (Bull.) P. Karst. и *Phellinus igniarius* (L.) Quel. в культуре *in vitro* / Э. В. Марамохин, К. В. Малахова // Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России. Йошкар-Ола, 2018. - №2. - С. 74-77.
6. *Зонтиков Д.Н.* Влияние состава питательных сред и регуляторов роста при клональном микроразмножении некоторых полиплоидных форм рода *Vaccinium* L. / Д. Н. Зонтиков, С. А. Зонтикова, К. В. Малахова, Э. В. Марамохин // Известия Самарского научного центра Российской академии наук, 2019 - Т. 21 - № 2 – С. 39 – 44.
7. *Марамохин Э.В.* Проблемы деградации ДНК при создании геномных библиотек на примере *Glycine max* (L.) Merr. / Э. В. Марамохин и др. // Новости науки в АПК: научно-практический журнал. – Ставрополь, 2019. – № 3(12). – С. 343 – 347. DOI 10.25930/2218-855X/088.3.12.2019
8. *Марамохин Э.В.* Находка редкого растения *Hottonia Palustris* L. (Primulaceae) на территории Костромской области / Э.В. Марамохин, В.С. Голубев // Фиторазнообразия Восточной Европы, 2019, Т. XIII, № 3, с. 287–293. DOI: 10.24411/2072-8816-2019-10054
9. *Зонтиков Д.Н.* Получение гаплоидных растений *Rubus arcticus* L. методом культуры микроспор *in vitro* / Д. Н. Зонтиков, Э.В. Марамохин и др. // Сельскохозяйственная биология, 2020 – Т. 55, № 1 - С. 128 - 136. doi: 10.15389/agrobiology.2020.1.128rus
10. *Марамохин Э.В.* Ксилотрофные базидиомицеты мелколиственных лесов Костромской области // Вестник Нижневартковского государственного университета. 2020. № 1. С. 4–9. <https://doi.org/10.36906/2311-4444/20-1/01>
11. *Марамохин Э.В.*, Сиротина М.В., Зонтиков Д.Н. Культивирование мицелия и изучение фитопатогенности некоторых ксилотрофных базидиомицетов в условиях *in vitro* // Вестник Нижневартковского государственного университета. 2020. № 2. С. 12–18. <https://doi.org/10.36906/2311-4444/20-2/02>
12. *Марамохин Э.В.*, Голубев В.С. Новые находки редких прибрежно-водных растений в Костромской области // Белозёровские чтения: материалы Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции, посвященной 120-летию со дня рождения ученого-флориста П. И. Белозёрова (г. Кострома, 5 июня 2020 г.) – Кострома: Костромской государственный университет, 2020. С. 17-22.

### Учебно-методические работы:

1. *Марамохин Э.В.* Мониторинг окружающей среды: практикум / Э. В. Марамохин, Л. В. Мурадова, Т. Л. Соколова, М. В. Сиротина. – Кострома: Костромской государственный университет, 2019. – 80 с. ISBN 978-5-8285-1077-1

### Монографии:

1. *Марамохин Э. В.* *Schisandra chinensis* и представители Araliaceae в культуре *in vitro* : монография / Э. В. Марамохин. - Германия: LAP LAMBERT Acad. Publ., 2016. - 119 с. - ISBN 978-3-659-92180-3.