

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

XII Московская Международная Летняя Экологическая Школа (MOSES) - 2025



06-12 июля 2025 года

УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ, АСПИРАНТЫ И МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ!

Приглашаем Вас принять участие в

**XII Московской Международной летней экологической школе (MOSES) – 2025
«Экологический менеджмент и инжиниринг проблемных ситуаций городского озеленения и утилизации отходов»**

Условия участия:

Школа пройдет **06-12 июля 2025 года**

в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Формат участия в Школе:

ОЧНЫЙ

В работе Школы могут принять участие обучающиеся бакалавриата, специалитета, магистратуры, молодые ученые российских и зарубежных вузов, а также преподаватели профильных дисциплин и специалисты смежных отраслей.

Отбор участников осуществляется на основе регистрационных заявок и мотивационных (рекомендации и требования даны в Приложении 1).

Регистрация заявок осуществляется до 20 июня включительно на сайте <https://ecolog.pro/> в разделе «MOSES-2025» или <https://forms.yandex.ru/u/680614b6eb614655d7aa1a2d/>

По итогам работы Школы возможна публикация статей в специальном выпуске научных работ Летней экологической школы, который будет размещен в журнале АгроЭкоИнфо - КЗ - № 2286 (журнал ВАК). В спец. выпуск будут отобраны лучшие статьи наиболее активных участников.

Для участия в Школе необходима оплата организационного взноса в размере 10000 рублей.

Слушатели Школы, успешно прошедшие программу обучения, получают удостоверение о повышении квалификации (48 часов).

Информация об оплате организационных взносов будет разослана во 2-м Информационном письме по итогам проведения отбора участников

Контакты: Ответственный секретарь Школы, старший преподаватель кафедры экологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева **Александров Никита Александрович**, +79775009664,
alexandrov_na@rgau-msha.ru

Адрес университета: 127550, Москва, Тимирязевская ул., 49

Что такое MOSES?

Московская Международная летняя экологическая школа (MOSES) служит научно-практической площадкой, где молодые учёные (студенты бакалавриата и магистратуры, аспиранты) и специалисты получают новые знания и навыки использования современных методов исследований, обсуждают результаты своих научных наработок и обмениваются свежими научными идеями.

MOSES традиционно проводится летом на базе Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева с 2010 года и имеет свои особенности и традиции. Прежде всего – участие в работе школы ведущих российских и зарубежных ученых. Так, уже в 2010 году одним из лекторов школы был профессор Корнельского университета Ричард Арнольд – многолетний руководитель Службы охраны природы США, получивший в 2013 году высшую награду РАН – медаль М.В. Ломоносова.

С 2012 года ежегодное участие в занятиях школы принимает почетный доктор РГАУ-МСХА (2016), лауреат премии Эрнста Геккеля (2015) и Нобелевской премии мира (2007) в составе коллектива IPCC профессор Риккардо Валентини – ведущий ученый и инициатор создания при поддержке гранта Правительства РФ (2011) уникальной для Европейской территории страны Лаборатории агроэкологического мониторинга, моделирования и прогнозирования экосистем (ЛАМП) – основной площадки полевых и лабораторных занятий MOSES.

Программа школы традиционно насыщена практическими занятиями в лабораториях и на уникальных опытных объектах Тимирязевской академии, включая Лесную Опытную Дачу, Экологический и Агроэкологический стационары академии, а также проводятся выездные занятия на территориях ООПТ и уникальных природных комплексов – музей-заповедник «Царицыно», Национальный парк «Лосиный остров» и др.

В 2025-м году MOSES проводится при активном сотрудничестве с Министерством экологии и природопользования Московской области, Всероссийским обществом охраны природы, Европейским обществом охраны почв и, активно развиваемым выпускником MOSES-VI, ООО «ГринЭра».



Тематика MOSES-2025:

«Экологический менеджмент и инжиниринг проблемных ситуаций городского озеленения и утилизации отходов»

В рамках программы Летней школы слушатели примут участие в лекциях по приоритетным задачам современной экологии и агроэкологии, практических занятиях с использованием самого современного оборудования и семинарах, на которых поделятся как собственным опытом экологических исследований, так и приобретут ценные знания и навыки:

- Обсудят актуальные задачи экологического мониторинга в условиях глобальных изменений климата, экономики и технологий;
- Научатся структурировать проблемные экологические и агроэкологические ситуации с выделением и анализом лимитирующих факторов их развития;
- Освоят современные методы проектирования и верификации углерод-сберегающих технологий, планирования и инструментального обеспечения экологического мониторинга урбоэкосистем;
- Протестируют на практике цифровые инструментальные полевые методы экологического мониторинга городских лесов, включая использование IoT-технологий (технологий интернета вещей);
- Познакомятся с современными технологиями утилизации и рециклинга отходов, на примере реального рекультивируемого полигона ТКО;
- Овладеют наиболее эффективными методами экологической биодиагностики и оценке экосистемных сервисов, наиболее активно применяемыми в рамках локального экологического мониторинга на уровне урбоэкосистем.

Мотивационное письмо

Мотивационное письмо – написанный в произвольной форме текст, в котором описывается почему Вы хотите принять участие в Летней школе MOSES-2025. Кратко опишите Ваши научные интересы, опыт работы и расскажите об ожиданиях от Вашего участия в Школе.

Мотивационное письмо пишется в свободной форме, рекомендуется при написании использовать текстовый редактор Microsoft Word, все поля по 2 см, шрифт Times New Roman, кегль – 14, междустрочный интервал – одинарный. Объем – не более 1 страницы машинописного текста.

Требования к оформлению материалов, представляемых для опубликования в специальном выпуске АгроЭкоИнфо можно посмотреть на сайте <https://agroecoinfo.ru/>