

# III международная молодежная научная школа «Методы оценки биологической активности гуминовых продуктов»

Факультет почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова, Региональное отделение Общества токсикологии и химии окружающей среды (SETAC RLB), Институт проблем экологии и эволюции имени А. Н. Северцова приглашают Вас принять участие в III международной молодежной научной школы «Методы оценки биологической активности гуминовых продуктов»

6-8 декабря 2018 г.

Программа научной школы включает доклады о современных достижениях в области биодиагностики активности гуминовых продуктов различного генезиса, включая их композиции с биопрепаратами, биочаром и наночастицами.

Тематика научной школы традиционно охватывает широкий спектр методологических аспектов и методических вопросов, касающихся анализа стабильности свойств и качества гуминовых препаратов, применяемых для сорбции поллютантов и повышения плодородия в агроценозах, для ремедиации техногенно нарушенных природных объектов, при восстановлении экологических функций почв, очистки нарушенных территорий и акваторий в зонах ответственности хозяйствующих субъектов.

Особое внимание будет уделено эффективности поисков надежных подходов к биологической оценке качества гуминовых препаратов, разработке образцов сравнения («стандартных образцов) для сравнения активности гуминовых препаратов из различных сырьевых источников (угля, торфа, сапропеля, лигноцеллюлозы и т.п.), актуальности проблемы сертификации производимых гуминовых продуктов, сопоставлению технологий биотестирования, традиционно используемых в Российской Федерации и за рубежом.

Будут рассмотрены результаты исследований механизмов действия гуминовых веществ на живые клетки, растения и микроорганизмы в наземных и водных биотопах, анализу физиологических эффектов гуминовых веществ в составе комплексных агроадаптогенов и при совместном применении с химическими средствами защиты растений.

В программу молодежной школы включены лекции ведущих специалистов, устные и постерные доклады молодых ученых, мастер-класс по оценке биологической активности гуминовых веществ с помощью стандартизованных тест-культур разной таксономической принадлежности на экспериментальной базе аккредитованной лаборатории экотоксикологического анализа почв факультета почвоведения МГУ.

Полная программа Школы будет сформирована после получения оргкомитетом регистрационных форм и материалов докладов участников.

В рамках конференции при поддержке международного Общества токсикологии и химии окружающей среды (SETAC) планируется проведение мастер-класса на базе ЛЭТАП по современным методам биотестирования.

# Программный комитет

**Терехова В.А.** (председатель), доктор биологических наук, руководитель аккредитованной лаборатории экотоксикологического анализа почв ЛЭТАП МГУ, Москва, Р $\Phi$ 

**Якименко О.С.** (заместитель председателя), кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник каф. общего почвоведения МГУ, Москва, РФ

**Воронина** Л. П., доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник каф. агрохимии и биохимии растений МГУ, Москва, РФ

**Кратасюк В.А.,** доктор биологических наук, профессор, заведующая каф. биофизики Сибирского федерального университета и заведующая лабораторией фотобиологии Института биофизики СО РАН. Красноярск, РФ

**Куликова Н. А.**, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник каф. общего земледелия и агроэкологии МГУ, Москва, РФ

**Кудряшова Н.С.,** доктор биологических наук, заведующая лабораторией Института биофизики СО РАН. Красноярск, РФ

**Кыдралиева К.А**., доктор химических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Института химии, президент SETAC RLB, Бишкек, Киргизия

**Пукальчик М.А.**, кандидат биологических наук, научный сотрудник Сколтех, Москва, Р $\Phi$ 

**Рахлеева А.А.,** кандидат биологических наук, старший преподаватель каф. географии почв МГУ, Москва, РФ

**Федосеева Е.В.,** кандидат биологических наук, ассистент РНИМУ им. Пирогова, Москва, Р $\Phi$ 

**Чуков** С.Н., доктор биологических наук, профессор Санкт-Петербургского государственного университета, председатель подкомиссии «Органическое вещество почв» Общества почвоведов им. В.В.Докучаева

#### Организационный комитет:

Шоба С.А. МГУ, ф-т почвоведения – председатель

Парамонова А.И. МГУ, ф-т почвоведения – заместитель председатель

Вавилова В.М., МГУ, ф-т почвоведения

Гершкович Д.М., МГУ, биологический факультет

Гладкова М.М. МГУ, ф-т почвоведения

Дунаева А.А., МГУ, ф-т почвоведения

Ипатова В.И., МГУ, биологический факультет

Кирюшина А.П., ИПЭЭ РАН

Королев П.С., ИПЭЭ РАН

Крючкова М.О., МГУ, ф-т почвоведения

Морачевская Е.И., МГУ, ф-т почвоведения

Низиенко Е.А., МГУ, ф-т почвоведения

Рычагова А.Г., МГУ, ф-т почвоведения

Учанов П.В., ИПЭЭ РАН

## Ключевые даты

Первое информационное письмо – 25 июня 2018 г.

Прием регистрационных форм и материалов – до 15 октября 2018 г.

Оплата организационных взносов -500 руб. (студенты и аспиранты очной формы обучения не платят на участие в заседаниях , но оплачивают участие в мастер- классе ).

Второе информационное письмо – 15 октября 2018 г.

Сроки проведения –6-8 декабря 2018 г. (заезд участников – 5 декабря).

Информация о о молодежной школе размещена в Интернете на веб-сайтах <a href="http://youthhumic.tilda.ws/">https://russianbranch.setac.org</a>, а также ЛЭТАП <a href="https://www.letap-msu.ru/">https://www.letap-msu.ru/</a> и Ломоносов <a href="https://https://www.letap-msu.ru/">https://www.letap-msu.ru/</a> и Ломоносов <a href="https://www.letap-msu.ru/">https://www.letap-msu.ru/</a> и Ломоносов <a href=

## РЕГИСТРАЦИЯ

Для участия в молодежной школе до 15 октября 2018 года заполнить регистрационную форму на сайте: <a href="https://lomonosov-msu.ru/rus/event/4832/">https://lomonosov-msu.ru/rus/event/4832/</a>

Материалы докладов принимаются через сайт <a href="https://lomonosov-msu.ru/rus/event/4832/">https://lomonosov-msu.ru/rus/event/4832/</a> и по электронной почте <a href="letap/msu@gmail.com">letap/msu@gmail.com</a> до 15 сентября 2018 года.

Одновременно с этим необходимо оплатить регистрационный взнос за участие в международной молодежной школе и мастер-классе в размере 500 руб. Участие в молодежной школе студентов и аспирантов без посещения мастер-класса - бесплатно (при условии оплаты оргвзноса на школу).

Оргвзнос обеспечивает:

- участие в молодежной школе одного человека;
- публикацию прошедших рецензирование материалов в сборнике трудов ; каждый автор может прислать несколько материалов;
  - полный пакет материалов школы, включая один экземпляр сборника;
  - кофе и чай в перерывах заседаний;

Рассылка сборников докладов по почте производиться не будет.

Регистрационный взнос необходимо перевести на счет, который будет обозначен во втором информационном письме.

### РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

III международная молодежная научная школа «Методы оценки биологической активности гуминовых продуктов» Москва 06-08 декабря 2018 года

Фамилия	<u> </u>
Имя	
	вание
Название организ	зации
Должность	
Тел.раб	моб. тел <u>.</u>
E-mail	
Название доклада	a
Форма доклада (у	стный /стендовый)
Планируете ли уч	аствовать в мастер-классе (да /нет)

Окончательная форма доклада (гласный или стендовый) будет определена и утверждена программным комитетом после формирования полной программы школы и рецензирования присланных текстов докладов. Решение организационного комитета будет сообщено авторам в третьем информационном письме (после 15 октября 2018 года).

Доклады, не соответствующие тематике школы, не прошедшие рецензирование и не соответствующие приведённым ниже требованиям к оформлению, в программу школы включены не будут. Регистрационный взнос при этом не возвращается.

Продолжительность гласных докладов 15-20 мин. Все доклады будут заслушаны последовательно в одной аудитории.

Все постеры (формат A1, портретная ориентация ) вывешиваются в первый день мероприятия и должны быть доступны для ознакомления до его окончания .

# ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ШКОЛЫ

Материалы принимаются до 15 сентября 2018 г. Максимальный объем - 1 стр., формат А4, редактор Microsoft Word for Windows, шрифт Times New Roman, 11, поля со всех сторон 2 см, через 1 интервал. Вверху — ЗАГЛАВНЫМИ БУКВАМИ НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА (выравнивание по центру страницы). С новой строки — фамилии и инициалы авторов (выравнивание по центру страницы). Пожалуйста, пишите сначала фамилию, а потом инициалы, а не наоборот. С новой строки — организация, город, е-mail (выравнивание по центру страницы). Далее перед основным текстом — пропуск 1 строки. Текст — выравнивание по ширине страницы, отступ первой строки абзаца — 1 см. В тексте желательно придерживаться принятой в научных публикациях рубрикации (введение, объекты и методы исследований, обсуждение результатов, выводы). Окончательные требования к оформлению будут сообщено авторам во втором информационном письме.

Файл с материалами доклада должен называться по фамилии первого автора (латинскими буквами).

#### КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА

**Для контактов тел** +7 (495) 9300395 <u>letap/msu@gmail.com</u> Справки по вопросам: организации +7 (495) 930 03 95 - Павел Учанов, Анастасия Парамонова



7 декабря состоится собрание, посвященное выборам нового состава совета молодежного регионального отделения Russian Language Branch (SETAC RLB), на которое приглашаются все желающие. Программа встречи будет объявлена дополнительно.