



## **БИОДИАГНОСТИКА И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ: ПОДХОДЫ, МЕТОДЫ, КРИТЕРИИ И ЭТАЛОНЫ СРАВНЕНИЯ В ЭКОТОКСИКОЛОГИИ**

**Международный симпозиум и молодежная школа**

**25-28 октября 2016 г. МГУ имени М.В. Ломоносова**

<https://xpir.ru/conf/bioassay2016>

**Цель симпозиума** - анализ и обсуждение проблем экологической оценки наземных и водных экосистем, стандартизации в экотоксикологии, формирования коллекций эталонных тест-культур и образцов сравнения для почвенно-экологических и гидробиологических исследований.

**Основные направления:**

- I. Биотестирование в нормировании и токсикологическом контроле:
- II. Биоиндикация и химический анализ в экологическом мониторинге:
- III. Методология биодиагностики.

**Темы мастер-классов и круглых столов:**

- Биолюминесцентные методы в экотоксикологии – «Энзимоллюм»
- Мультисубстратное тестирование (МСТ), EcoLog и BioLog
- Актуальные решения и тенденции лабораторного фитотестирования
- Инструментальные методы биотестирования
- Статистика для экотоксикологии

*Планируется выставка печатной продукции и оборудования, предназначенного для целей экомониторинга и биотестирования.*

Рабочие языки русский и английский.

Постерная сессия будет представлена научными сообщениями на стендах и в виде короткой презентации с 3-х мин. комментариями (докладом) авторов 26-28 октября 2016 г. рамках молодежной школы. Материалы симпозиума и молодежной школы будут опубликованы.

Участники могут представить свои публикации по теме конференции (книги, методические пособия), приборы и оборудование для экологического контроля.

Более подробная информация об условиях участия и материалах для публикации на сайте <https://xpir.ru/conf/bioassay2016>

Прием материалов и ранняя регистрация – до 15 сентября 2016 г.

Справки по эл. почте [bioassay2016msu@gmail.com](mailto:bioassay2016msu@gmail.com) и тел. 8 495 930 03 95.



*Участники симпозиума и молодежной школы приглашаются 26 окт. 2016 г. к обсуждению актуальных вопросов SETAC Russian Language Branch - [www.setac.ru](http://www.setac.ru).*