

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в

**IV Международной научной конференции
«ПОСТГЕНОМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:
ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ»,**

2-3 октября 2018 года

Организатор конференции – областное казенное учреждение «Агентство инноваций и развития экономических и социальных проектов» при содействии:

- **ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»;**
- **ФГБОУ ВО «Воронежский лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»;**
- **ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»;**
- **АНО «НИИ постгеномных технологий».**

Развитие и внедрение постгеномных технологий осуществляется в рамках общемировой тенденции – перехода науки от фундаментальных и поисковых исследований к практическому использованию «омиксных» технологий.

В 2018 году тематика научной конференции будет расширенной – участники и спикеры обсудят постгеномные технологии как в медицине, так и в сфере лесных технологий.

Цели конференции:

- определение перспективных направлений исследований в области постгеномных технологий;
- организация эффективного обмена передовым опытом между учеными и специалистами, генетиками и биологами, аспирантами и студентами профильных вузов;
- популяризация научно-исследовательских работ в области постгеномных технологий;
- анализ достижений геномных/постгеномных технологий в медицине и лесном хозяйстве;
- обсуждение актуальных вопросов персонализированной медицины;
- формирование фундаментального базиса для будущих работ.

Конференция выступает мощным интеграционным фактором для развития участвующих в ней представителей отечественной и зарубежной науки.

Программа конференции включает в себя несколько тематических секций:

1. Теоретические основы и практический опыт применения постгеномных технологий в онкологии.
2. Теория и практика иммуногистохимии в биомедицине. Молекулярная морфология.

3. Молекулярные механизмы старения и постгеномные концепции в геронтологии.
4. Правовые и этические аспекты использования постгеномных технологий в медицине.
5. Постгеномные технологии в лесном хозяйстве.

Спикерами конференции традиционно выступают ведущие российские и зарубежные **специалисты в области биомедицины, молекулярной онкологии и постгеномных технологий в лесном хозяйстве.**

Аудитория конференции:

- студенты и сотрудники профильных вузов;
- практикующие специалисты;
- представители отечественных и зарубежных научных коллективов.

Приглашаем Вас к публикации материалов в **сборнике научных материалов конференции. ПУБЛИКАЦИЯ БЕСПЛАТНА!** Статьи/тезисы оформляются в соответствии со следующими правилами - <http://lestehjournal.ru/trebovaniya-k-statyam>. Объем – до 8 страниц.

! ОБРАЩАЕМ ВАШЕ ВНИМАНИЕ, что первоначально к публикации принимаются также и тезисы, после проверки которых автору будет предложено предоставить статью для сборника, который будет размещен в Научной электронной библиотеке на платформе eLIBRARY.RU.

Прием материалов по тематике конференции завершится 14 сентября 2018 года.

Рабочие языки конференции: русский и английский.

Контакты:

сайт конференции и форма для регистрации: <http://postgenom.innoros.ru/>
394018, Воронеж, ул. Куцыгина, 17, офис 304, ОКУ «Агентство инноваций и развития экономических и социальных проектов»;

тел.: +7 (473) 280-20-60, доб. 127, Токарев Алексей Александрович;
+7 (952) 956-29-39, Малеев Денис Игоревич.

e-mail: postgenom@innoros.ru