**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 государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»;**
* **ФГБОУ ВО «Воронежский лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»;**
* **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 лесного хозяйства.

**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  |