

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Комитета по делам
молодежи и туризму
Курской области
А. А. Чертова
2015 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о выставке-презентации инновационных разработок
молодых ученых Центрального федерального округа
в рамках IV Среднерусского экономического форума – 2015
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Выставка-презентация инновационных проектов молодых ученых Центрального федерального округа (далее – Выставка) проводится в соответствии с Планом практических дел «Молодежь Центрального федерального округа» на 2015 год в рамках IV Среднерусского экономического форума 11 июня 2015 года по адресу: г. Курск, ул. Энгельса 140 – б, «Спортивно-концертный комплекс».

1.2. Выставка проводится Администрацией Курской области, комитетом по делам молодежи и туризму Курской области, информационным агентством АК&М и Советом молодых ученых и специалистов Курской области при поддержке аппарата Полномочного представителя Президента Российской Федерации в Центральном федеральном округе.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ВЫСТАВКИ

Цель Выставки – развитие партнерства корпораций и молодых ученых, направленного на совместную реализацию инновационных проектов, модернизацию системообразующих отраслей экономики и повышение инвестиционной привлекательности регионов.

Задачи Выставки:

- привлечение студентов, молодых ученых и специалистов к решению актуальных проблем модернизации системообразующих отраслей экономики;
- сбор, систематизация и оценка практической значимости инновационных проектов;
- вовлечение в научно-исследовательскую и инновационную деятельность авторов лучших проектов путем их поощрения;
- определение оптимального пути развития и формы практического внедрения инновационных проектов молодых ученых;
- отбор наиболее перспективных предложений и проектов для их дальнейшей поддержки и продвижения при поддержке корпораций и инвестиционных компаний.

3. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

3.1. Участниками Выставки могут быть студенты (бакалавры, магистранты), аспиранты, кандидаты наук, докторанты, работники государственных и негосударственных образовательных учреждений высшего профессионального образования, научно-исследовательских институтов, молодые специалисты в возрасте до 35 лет.

3.2. Представлению на Выставке подлежат инновационные, перспективные проекты следующей тематики:

- **Медицинские технологии:** новые лекарственные препараты, медицинское оборудование (мобильное и стационарное), инструменты, технологии их производства и применения; новые методы и технологии мониторинга и диагностики (включая аппаратно-программные комплексы, компьютерные системы диагностики, использование информационно-телекоммуникационных технологий), технологии оказания медицинских услуг (телемедицина, использование информационно-телекоммуникационных технологий);

- **Биотехнологии и окружающая среда:** проекты в сфере модернизации производственных процессов биотехнологической отрасли, биологические методы рекультивации земель, очистки сточных вод, оздоровления загрязненных территорий, противодействия вредителям и болезням в сельском хозяйстве;

- **Продовольственная безопасность и качество продуктов питания:** инновации в земледелии и животноводстве, новые продукты питания и биологически активные добавки, методы и технологии хранения и переработки продукции АПК, производства продуктов питания, оценки и мониторинга качества продукции; производство сельскохозяйственной продукции по стандартам органического агропроизводства и перспективы ее вывода на зарубежные рынки; автоматизация и компьютеризация в сельском хозяйстве, пищевой промышленности и их управленческом и логистическом обеспечении;

- **Доступная и комфортная среда:** инновации в проектировании и строительстве жилых и общественных зданий, включая новые архитектурные решения, строительные конструкции и проекты; управление и оптимизация инженерно-технических систем и оборудования жилых и нежилых строений и помещений (системы ЖКХ, автоматизация и информатизация процессов управления ресурсами), информационно-телекоммуникационные, интеллектуальные и робототехнические системы и технологии, обеспечивающие комфортную среду (системы класса «умный дом», роботы-помощники, мобильные технологии и системы передачи данных, Интернет-технологии, современные информационные ресурсы); системы комплексной безопасности и контроля доступа к объектам среды; транспортные системы и процессы федерального, регионального и муниципального уровня и их автоматизация (системы и элементы систем мониторинга и безопасности дорожного движения); технические средства организации безбарьерной среды для инвалидов;

- **Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций:** новые методы, технологии и информационные автоматизированные системы мониторинга, диагностики, прогнозирования и оповещения рисков и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, технологии предотвращения разрушения зданий и сооружений, новые методы, материалы, вещества, приборы, аппаратные комплексы и системы ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и катастроф в природных и техногенных системах (роботы, автоспецоборудование, спецавтотранспорт, химические вещества и препараты и т.д.);

- **Добыча и переработка полезных ископаемых:** технологии разведки месторождений, промышленной добычи природных ресурсов, их первичной обработки, повышения экологичности сырьевого сектора, технологии переработки отходов производства и сопутствующих добыче веществ с получением полезной продукции;

- **Энерго- и ресурсосбережение:** энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии в строительстве, промышленности, коммунальном хозяйстве; защита материалов; технологии переработки отходов и вторсырья с получением полезной продукции; технологии восстановления изношенных деталей машин и механизмов, комплексные подходы к продлению срока службы существующей техники и увеличению ресурса вновь выпускаемой.

3.3. В рамках Выставки проводятся следующие мероприятия:

- работа региональных выставочных экспозиций;
- диалог с экспертами «Корпорации и молодые инноваторы – пути сотрудничества».

4 . ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ВЫСТАВКИ

4.1. Формирование и представление региональной выставочной экспозиции.

4.1.1. Органы государственной власти и местного самоуправления, образовательные и научно-исследовательские учреждения совместно с Советом молодых ученых и специалистов субъекта Российской Федерации в рамках подготовки к Выставке осуществляют:

- информирование о проведении Выставки ее потенциальных участников;
- обеспечение регистрации участников Выставки на официальном сайте Среднерусского экономического форума <http://www.sef-kursk.ru/> в срок до 20 мая 2015 г.;
- сбор заявок участника Выставки (Приложение 1, файлы Microsoft Word по каждому проекту) в срок до 20 мая 2015 г.;
- отбор проектов, соответствующих тематике Выставки (п. 3.2. настоящего Положения);
- формирование региональной выставочной экспозиции;
- формирование молодежной делегации из числа авторов представляемых проектов;

- изготовление (приобретение) выставочного стенда и иного оборудования;
- содействие авторам проекта в подготовке презентационного материала (выступления);
- обеспечение проезда, проживания, питания делегации участников Выставки, доставки, монтажа и обслуживания экспозиции.

4.1.2. Для участия в Выставке необходимо направить в срок до 20 мая 2015 г. в Совет молодых ученых и специалистов Курской области по электронной почте sefkursk2015@yandex.ru следующие материалы:

- заявку на участие молодежной делегации в IV Среднерусском экономическом форуме (приложение 2, в формате *.doc и скан в формате *.pdf);
- заявки на презентацию проектов, входящих в региональную экспозицию (приложение 1, файлы Microsoft Word по каждому проекту).

4.1.3. Монтаж и работа выставочной экспозиции производится в соответствии с планом проведения (Программой) IV Среднерусского экономического форума.

4.1.4. Информация об инновационных проектах, содержащаяся в заявках, подлежит размещению в печатном каталоге и на электронных ресурсах организаторов и партнеров IV Среднерусского экономического форума.

4.2. Порядок проведения диалога с экспертами «Корпорации и молодые инноваторы –пути сотрудничества»

4.2.1. Для проведения диалога с экспертами создается экспертная комиссия из числа представителей организаторов и партнеров проекта, а также привлеченных ими специалистов.

4.2.2. Участие в диалоге с экспертами предусматривает презентацию участника Выставки проекта (длительность до 5 минут, презентация Power Point или материал в формате *.avi) и ответы на вопросы экспертов и других участников.

4.2.3. Организаторы и партнеры IV Среднерусского экономического форума вправе учредить специальные награды, принять решение о форме продвижения и поддержки отдельных инновационных проектов и поощрения их разработчиков.

5. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ КОНТАКТОВ

5.1. Комитет по делам молодежи и туризму Курской области. Адрес: 305000, г. Курск, ул. Ленина 2, тел/факс 8(4712) 52-15-49, e-mail: kdmt@mail.ru.

5.2. Совет молодых ученых и специалистов Курской области: председатель - Тимошилов Владимир Игоревич, тел. 8(919)275-66-61, e-mail: molkursk@yandex.ru; sefkursk2015@yandex.ru.