

Проект «Зелёный квадрат»

Общественный совет Госкорпорации «Росатом» приглашает преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений принять участие в творческом исследовательском проекте «Зелёный квадрат»

Необходимость снижения выбросов парниковых газов ни у кого уже не вызывает сомнения. Как утверждают учёные, если изменение климата продолжится, то атмосфера нагреется до такой степени, что Земля будет напоминать безжизненную раскаленную Венеру. Человечество борется за ограничение роста глобальной средней температуры в рамках 1,5 °С или хотя бы 2 °С. При этом экономический рост остается на повестке дня у всех государств. Важной составляющей экономической мощи любого государства является его энергообеспеченность. Смысл термина «зелёная энергетика» сегодня понятен каждому образованному современному человеку. Что может это означать на практике? Предлагаем поразмыслить над следующим утверждением: «Солнце, ветер, вода и атом, дополняя и усиливая друг друга, должны образовывать тот зелёный квадрат, который станет основой будущего мирового безуглеродного баланса» (А.Е. Лихачев, генеральный директор Госкорпорации «Росатом»)

Цель проекта – обсуждение и развитие концепции «Зелёного квадрата» с широким участием преподавателей, аспирантов и студентов российских ВУЗов.

Проект предполагает разработку творческих исследовательских материалов.

Тематические направления исследований/проектных работ:

Исследование региональных или глобальных экологических и социальных/экономических аспектов развития, включая рассмотрение потенциала атомной энергии в контексте решения выявленных проблем;

Ядерные технологии для настоящего и будущего человечества;

Мифы и реальность атомной энергии.

В рамках работы предлагается рассмотреть экологические, социальные, экономические и другие аспекты вопроса с учетом специфики образовательной деятельности ВУЗа.

Кто может принять участие в проекте?

1. Преподаватели и аспиранты ВУЗов
2. Студенческие проектные группы под руководством преподавателей и аспирантов.

Требования к выполнению проекта:

1. По результатам выполнения проекта должны быть подготовлены материалы в виде:
 - 1.1. Презентации, видео-презентации (видео-ролика), брошюры (буклета), статьи для научного журнала или СМИ;
 - 1.2. Аннотация к подготовленным материалам;
 - 1.3. Краткая презентация в программе Microsoft Office PowerPoint отражающая основные результаты выполнения проекта (5-10 слайдов).
2. Привлечение внимания к обсуждению темы, хода реализации и результатам проекта в социальных сетях.

В ходе выполнения проекта желательно:

1. Публикация статьи с результатами исследования в СМИ (научные, научно-популярные, корпоративные, местные и т.п.);
2. Создание визуализации темы «Зелёного квадрата».
3. Участие в студенческой конференции или любом другом мероприятии с результатами проекта.

Что дает участникам проект «Зелёный квадрат»?

1. Руководитель проекта получает микрогрант на выполнение творческой исследовательской работы;
2. Общественный совет Госкорпорации «Росатом» окажет содействие в публикации лучших материалов в журналах ВАК;
3. Руководитель и члены проектной группы будут приглашаться к участию в различных мероприятиях в атомной отрасли (дискуссии, семинары, конференции, ознакомительные поездки на предприятия атомной отрасли и т.п.).
4. Лучшие работы будут дополнительно профинансированы с целью освещения полученных результатов в СМИ, социальных сетях, на студенческих и научных конференциях

Как принять участие в проекте?

1. Подать заявку в организационный комитет от руководителя проекта;
2. Получить подтверждение организационного комитета о принятии проекта к реализации.

Сроки выполнения проекта:

1. Подача заявок до 12.03.2018 г.
2. Подтверждение принятия проекта к реализации до 20.03.2018 г.
3. Выполнение проекта до 28.04.2018 г.
4. Отбор лучших работ для публикации в научных журналах до 01.10.2018 г.

Операторы проекта:

МЭОО «Гринлайф», АНО «Институт консалтинга экологических проектов», Челябинская областная эколого-просветительская общественная организация «Челябинский Зелёный Крест»

Контакты организационного комитета: e-mail: atomsovet@gmail.com