

**Информационное письмо о проведении
09 – 13 ноября 2020 года
X Школы-конференции молодых атомщиков Сибири**

Школа-конференция Молодых атомщиков Сибири – ежегодное событие, проходящее в г. Томске при поддержке Госкорпорации «Росатом», Администрации Томской области, Национального оператора по обращению с радиоактивными отходами, Национального исследовательского Томского политехнического университета, Северского технологического института Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», АО «Сибирский химический комбинат», информационного центра по атомной энергии города Томска и региональной общественной организации «Томское профессорское собрание».

Цель мероприятия: развитие взаимодействия образовательных, научных и производственных организаций Сибирского федерального округа с предприятиями ГК «Росатом», привлечение студентов, магистрантов и аспирантов к активному участию в научно-исследовательской деятельности по различным направлениям атомной отрасли, актуальным проблемам ядерной медицины, популяризация знаний о ядерных технологиях среди молодежи и населения.

К участию в школе-конференции приглашаются студенты старших курсов вузов, студенты колледжей и техникумов, молодые ученые и специалисты, принимающие участие в научных исследованиях, а также учащиеся старших классов общеобразовательных школ. В условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) научные мероприятия будут организованы на онлайн-площадке – специально подготовленном сайте конференции

Участие в работе конференции бесплатное. Все принятые тезисы будут опубликованы в сборнике тезисов конференции и размещены на сайте конференции.

Основные научные направления (тематические секции):

1. Актуальные вопросы ядерного нераспространения, безопасность ядерной отрасли.
2. Безопасность при обращении с РАО и радиоэкология.
3. Перспективные направления развития ядерной энергетики. Ядерные технологии в инновационной экономике и ядерной медицине.
4. Химические технологии атомной промышленности и энергетики.
5. Автоматизация и информатизация технологий и объектов атомной отрасли.
6. Ядерные технологии шаг - в будущее (для школьников).

В рамках X Школы-конференции молодых атомщиков Сибири состоится конкурс - научное шоу «Nuclear games», на основе популярного научного движения ScienceSlam. Это конкурс молодых ученых, представляющих на сцене результаты собственных научных исследований в ходе забавного и увлекательного шоу. У каждого слэмера есть только 10 минут, чтобы интересно и с юмором рассказать о своих научных достижениях или интересах, чтобы удивить зрителя.

На каждой тематической секции школы-конференции, экспертами будет проводиться оценка научных работ, отобранных для публичного доклада по следующим критериям:

для молодых ученых и студентов:

- актуальность работы;
- научная новизна;
- уровень проработки и внедрения результатов работы;
- качество доклада и презентационных материалов (структура, ясность, логичность, информативность, эстетичность);
- качество защиты участника доклада (владение терминологией, и материалом, ориентация в проблеме, контакт с аудиторией).

ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ:

- оригинальность работы;
- степень личного вклада автора(ов);
- качество доклада и презентационных материалов (структура, ясность, логичность, информативность, эстетичность);
- эрудиция докладчика(ов) в заявленной области.

Каждый критерий оценивается по десятибалльной шкале. По сумме баллов определяются 3 сильнейшие работы (I, II, и III место) в каждой секции. Авторы трех лучших работ, представленных для публичного обсуждения на каждой секции, а также победители конкурса «Nuclear games» награждаются ценными призами.

Регистрация участников, ознакомление с требованиями к оформлению тезисов и докладов, дополнительная информация о Школе-конференции на официальном сайте мероприятия.

Важные даты:

- 21 сентября 2020 г. – начало онлайн регистрации на сайте конференции сайте конференции – shkola-atomnikov.pf;
- 15 октября 2020 г. - окончание срока приема **статей** в ВАКовский журнал;
- 23 октября 2020 г. - окончание срока приема **тезисов** докладов для издания сборника тезисов;
- 30 октября 2020 г. - уведомление о принятии **тезисов** докладов;
- 30 октября 2020 г. - уведомление о принятии **статей** в ВАКовский журнал;
- 09 ноября 2020 г. - окончание онлайн регистрации;
- декабрь 2020 г. - издание статей в ВАКовский журнале.

Контактные данные Оргкомитета:

Тел.: 8(952)1819184, 8(913)8157677

Сайт: www.shkola-atomnikov.pf

e-mail: office@professor.tomsk.ru