

**Информационное письмо о проведении  
19 – 21 октября 2016 года  
VII Школы-конференции молодых атомщиков Сибири**

Школа-конференция Молодых атомщиков Сибири — ежегодное событие, проходящее в г. Томске при поддержке Госкорпорации «Росатом», Администрации Томской области, 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 некоммерческого партнерства «Сибатомкадры».

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, молодые ученые и специалисты, принимающие участие в научных исследованиях, а также учащиеся старших классов общеобразовательных школ.

Дата проведения мероприятия: 19 – 21 октября.

Место проведения: г. Томск, МКЦ ТПУ1 (ул. Усова, 13) и 10-й корпус ТПУ (пр. Ленина, 2).

Основные научные направления (тематические секции):

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

В рамках VII Школы-конференции молодых атомщиков Сибири состоится конкурс - научное шоу «ATOM SLAM», 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.

Важные даты:

- 1 июня 2016 г. – начало онлайн регистрации;
- 19 сентября 2016 г. - окончание онлайн регистрации;
- 19 сентября 2016 г. - окончание срока приема тезисов докладов и видеороликов;
- 25 сентября 2016 г. - уведомление о принятии доклада и видеоролика;
- 14 ноября 2016 г. - окончание срока приема статей в ВАКовский журнал;
- 2016 г. - издание статей в ВАКовский журнале.

## Программа мероприятия

19 октября (среда) 2016 года.

1. Торжественное открытие школы-конференции
2. Пленарное заседание
3. Открытые лекции приглашенных экспертов
4. Начало работы тематических секций для студентов, аспирантов и школьников.

20 октября (четверг) 2016 года

1. Завершение работы тематических секций для студентов, аспирантов и школьников
2. Конкурс - научное шоу «АТОМ SLAM»
3. Торжественное закрытие мероприятия (культурная программа, награждение участников мероприятия, подведение итогов конкурса докладов).

21 октября (пятница) 2016 года

1. Экскурсия по г. Северску с посещением музея Сибирского химического комбината и остановленного реактора.
2. Экскурсия на реактор ТПУ (г. Томск).
3. Экскурсия по г. Томску.

В рамках работы каждой тематической секции школы-конференции, экспертами будет проводиться оценка 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 «АТОМ SLAM» награждаются ценными призами.

Регистрация участников, ознакомление с требованиями к оформлению тезисов и докладов, дополнительная информация о Школе-конференции на официальном сайте мероприятия [aes.tomsk.ru](http://aes.tomsk.ru).