



РОСЭНЕРГОАТОМ
**БАЛАКОВСКАЯ
АЭС**



САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени Гагарина Ю. А.

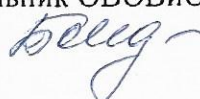
ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении VII регионального конкурса
реферативных и исследовательских работ учащихся образовательных
учреждений Саратовской области
«Атомная энергетика – гордость России-2020»

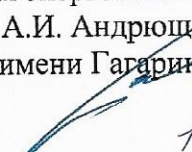
СОГЛАСОВАНО:


Начальник УИОС Балаковской АЭС
Д.С. Шевченко

16.01. 2020

РАЗРАБОТАНО:

Начальник ОВОВиО Балаковской АЭС
Н.Б. Бондаренко

16.01. 2020

Заведующий кафедрой «Тепловая и
атомная энергетика»
имени А.И. Андриющенко (ТАЭ)
СГТУ имени Гагарина Ю.А.

А.А. Соколов
16.01. 2020

Доцент кафедры «Тепловая и
атомная энергетика» имени
А.И. Андриющенко (ТАЭ)
СГТУ имени Гагарина Ю.А.

С.В.Новичков
16.01.2020

1. Общие положения

VII региональный конкурс реферативных и исследовательских работ учащихся образовательных учреждений Саратовской области «Атомная энергетика – гордость России-2020» посвящён 75-летию атомной промышленности России и 35-летию пуска первого энергоблока Балаковской АЭС. Конкурс реализуется в рамках совместного проекта управления информации и общественных связей Балаковской АЭС и Института энергетике и транспортных систем Саратовского государственного технического университета имени Ю.А.Гагарина.

Цели и задачи конкурса

- побуждение молодежи к обсуждению актуальных тем, связанных с развитием атомной энергетике, формирование у учащихся интереса к научной работе;
- формирование у подрастающего поколения позитивного отношения и доверия к атомной энергетике, профессиональная ориентация молодежи;
- стимулирование интеллектуального развития и расширения общего кругозора учащихся, выявление одаренных детей и молодежи, проявляющих интерес к углубленному изучению предметов естественного цикла.

В рамках заявленных целей **основными задачами** конкурса являются:

- создание и обеспечение условий для оптимального раскрытия креативных способностей учащихся;
- обучение учащихся начальным навыкам публичных выступлений, умению защищать свои научные убеждения;
- оказание поддержки учащимся в области технического творчества;
- организация взаимного общения и творческих связей между учащимися, преподавателями высших и средних учебных заведений и представителями профессиональных сообществ.

2. Участники конкурса

Учащиеся 8-11-х классов общеобразовательных учреждений Саратовской области (с 13 до 18 лет).

При оценке работ рассматриваются отдельно работы учащихся по двум возрастным категориям: 8-9 классы, 10-11 классы.

3. Порядок и условия проведения конкурса

3.1. Конкурс проводится в два этапа (заочный и очный туры).

Первый (заочный) тур проводится с **20 января до 28 февраля 2020 года**. Заявки и работы для участия направляются по электронной почте на адреса: novishkovsv@mail.ru; bnb@balaes.ru (образец заявки: Приложение 1).

Рассылка рецензий и приглашений авторам лучших работ на очный тур производится на электронный адрес автора с **10 марта по 13 марта 2020 года**.

Очный тур (финальная защита работ) состоится в дни школьных каникул с **26 марта по 31 марта 2020 года** на площадке информационного центра Балаковской АЭС. Время проведения очного тура будет сообщено дополнительно.

3.2. В процессе защиты на 2-м (очном) туре конкурсанты не воспроизводят полностью работу, а кратко излагают содержание, опираясь на иллюстративные материалы (компьютерную презентацию, плакаты, буклеты), подробно останавливаясь на наиболее существенных моментах. Время выступления 5 мин.

4. Требования к конкурсным работам

4.1 **Текст работы должен включать:**

- краткую постановку задачи (цель исследования);
- актуальность задачи и возможность ее практического применения (поясните, чем обусловлен выбор темы работы, какова ее научная и практическая значимость);
- описание методов решения задачи (поясните, какие методы исследования, экспериментальное оборудование и средства обработки данных использовались в работе);
- анализ полученных результатов (сформулируйте основные результаты, полученные в ходе выполнения работы, определите их ценность для научно-практического использования, оцените их новизну, укажите, почему полученные результаты лучше уже имеющихся);
- список используемой литературы.

Допускается оформление приложений к работе.

4.2 **Титульный лист работы** должен содержать полные сведения об авторе работы (ФИО), руководителе работы (ФИО), образовательном учреждении, **контактные телефоны и электронные адреса руководителя и ученика (обязательно!!!)**. (Приложение 2)

4.3 **Объем работы** не должен превышать 20 страниц текста (А4, 14 шрифт через 1,5 интервала), включая иллюстрации. Объем приложений не ограничен.

4.4 К рассмотрению принимаются только работы, выполненные **одним автором**.

4.5 Работы на иностранном языке будут оцениваться отдельно.

4.6 У каждого участника должен быть руководитель – учитель или/и преподаватель ВУЗа (в качестве руководителей могут выступить несколько педагогов, если работа носит междисциплинарный характер, но не более 3-х).

4.7 Представленные материалы должны иметь образовательный характер и не противоречить общепризнанным научным фактам, этическим нормам и законодательству Российской Федерации.

5. Номинации:

- 75 лет атомной отрасли. Большая история
- Новые проекты Росэнергоатома. Взгляд в будущее.
- Аспекты культуры безопасности в атомной энергетике.
- Общество и атомная энергетика.
- Цифровые технологии в атомной энергетике.
- Атомная энергетика в России и за рубежом (номинация на иностранном языке).

6. Критерии оценки конкурсных работ

- соответствие работы номинациям и направлениям конкурса (1,5 б);
- соответствие оформления требованиям Положения конкурса (1 б);
- самостоятельность и оригинальность в раскрытии темы (5 б);
- актуальность (2,5 б).

7. Подведение итогов конкурса и награждение участников

7.1. Всем учащимся, прошедшим во второй тур, выдаются сертификаты участников конференции.

7.2. Учащиеся, занявшие призовые места, отмеченные членами жюри в отдельных номинациях, награждаются дипломами и памятными сувенирами с корпоративной символикой.

7.3. Победители определяются по двум возрастным категориям: 8-9 классы, 10-11 классы. В каждой категории по три призовых места.

7.4. Жюри имеет право присудить гран-при одному из участников конкурса, представившему самую необычную по исполнению и внутреннему содержанию работу на заданную тему.

7.5. Учителям-руководителям работ выдаются сертификаты, победителям и призерам – дипломы, которые при поступлении в СГТУ дают прибавку к сумме баллов по ЕГЭ, соответственно в 3 и 1 баллы.

8. Координаторы проекта

8.1 Координатор проекта от Института энергетики и транспортных систем Саратовского государственного технического университета имени Ю.А. Гагарина: Новичков Сергей Владимирович, кандидат технических наук, доцент кафедры «Тепловая и атомная энергетика имени А.И. Андрющенко (ТАЭ)», контактный телефон: (927)-625-52-87, E-mail: novishkovsv@mail.ru.

8.2 Координаторы проекта от управления информации и общественных связей Балаковской АЭС:

- Бондаренко Наталья Борисовна, начальник отдела взаимодействия с органами власти и общественностью, контактный телефон: (905) 326-24-24; (8453) 62-02-08, 49-83-26, e-mail: bnb@balaes.ru

- Грибкова Галина Александровна, специалист по связям с общественностью, контактные телефоны: (905) 387-66-21; (8453) 49-83-69

Приложение 1

Образец заявки

№	ФИО	Название работы	Номинация	Наименование учебного заведения (класс)	телефон	электронный адрес
1	ФИО автора работы					
2	ФИО научного руководителя					

Примечание: первая строка таблицы заполняется данными на автора работы, а вторая данными на научного руководителя работы

Заявки, оформленные не по образцу, приниматься к рассмотрению не будут!!!

Образец титульного листа (для исследовательской работы)

VII региональный конкурс
реферативных и исследовательских работ учащихся
образовательных учреждений Саратовской области
«Атомная энергетика – гордость России-2020»

Номинация
Название работы

ФИО автора работы

Наименование учебного заведения

Класс

Телефон

Адрес электронной почты

ФИО научного руководителя

Должность и место работы

Телефон

Адрес электронной почты

г. Балаково

2020 год