



БАЛАКОВСКАЯ АЭС
РОСАТОМ



УТВЕРЖДЕНО
Протоколом заседания УКом
от 05.02.2026

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ XIII РЕГИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА
СРЕДИ УЧАЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ САРАТОВСКОЙ
ОБЛАСТИ «АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА — ГОРДОСТЬ РОССИИ»**



СОСТАВЛЕНА
Проректор по учебной работе
Имени Гагарина Ю.А.

О.Б. Мизякина

Заместитель директора по управлению
персоналом Балаковской АЭС

Ю.М. Мезенцев



РАЗРАБОТАНО
Начальник управления коммуникаций
Балаковской АЭС

Д.С. Шевченко

Руководитель образовательных и
просветительский программ проекта
«Школа Росатома»

Р.В. Селюков

Саратов 2026

1. Основные положения

1.1. Положение о XIII региональном конкурсе среди учащихся образовательных учреждений Саратовской области «Атомная энергетика — гордость России» (далее — Конкурс) определяет порядок организации и условия проведения конкурса.

1.2. Конкурс реализуется в рамках совместного проекта управления коммуникаций Балаковской АЭС и Института энергетики Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. (далее — СГТУ имени Гагарина Ю.А.).

1.3. Организаторами Конкурса (далее — Организаторы) является управление коммуникаций Балаковской АЭС и СГТУ имени Гагарина Ю.А.

1.4. Партнером Конкурса является проект «Школа Росатома», отраслевая образовательная инициатива Госкорпорации «Росатом».

1.5. Конкурс посвящен инновациям и будущему атомной промышленности.

1.6. Целью Конкурса — формирование у школьников и студентов профессиональных интересов, знаний и навыков, требуемых при выборе будущей профессии в атомной энергетике.

1.7. Задачи Конкурса:

1.7.1. Создание и обеспечение условий для оптимального раскрытия творческих способностей учащихся.

1.7.2. Вовлечение молодежи в развитие ключевых направлений деятельности атомной отрасли России.

1.7.3. Формирование позитивного отношения и доверия к атомной энергетике.

1.7.4. Стимулирование интеллектуального развития и расширения кругозора учащихся.

1.7.5. Проведение профориентационной работы с молодежью для содействия в определении будущей профессии.

1.7.6. Воспитание детей и молодежи в соответствии с традиционными российскими духовно — нравственными ценностями.

1.8. Официальная информация о проведении Конкурса размещается на сайте Балаковского муниципального образования, странице Балаковской АЭС Вконтакте.com: https://vk.com.bal_aes, на сайте СГТУ имени Гагарина Ю.А. и на официальных страницах образовательных организаций.

1.9. Положение действует на период проведения Конкурса.

2. Условия участия

2.1. Предмет Конкурса - Конкурсная работа на заданную тематику по трем номинациям:

- Реферативная работа.
- Исследовательская работа.
- Практическая работа.

2.2. Сроки проведения Конкурса с **02.03.2026 года по 06.04.2026 года** включительно.

2.3. Конкурс проводится по следующим номинациям и темам:

2.3.1 Темы в номинации «Реферат»:

- 2.3.1.1. Атомная энергетика будущего;
- 2.3.1.2. Искусственный интеллект в атомной энергетике;
- 2.3.1.3. Польза городу от соседства с АЭС.

2.3.2. Темы в номинации «Исследование»:

- 2.3.2.1. Скорость падения стержня поглотителя;
- 2.3.2.2. Перемешивание потоков при наличии препятствий;
- 2.3.2.3. Эффективность агрегата и геометрия его лопастей.
- 2.3.3. Темы в номинации «Практическая работа»:
- 2.3.3.1. Изменение свойств проводников и изоляторов в быту;
- 2.3.3.2. Магнитное поле тока на службе человека;
- 2.3.3.3. Электросбережение в моей семье.
- 2.4. Конкурс проводится в два этапа (первый и второй туры).
- 2.4.1. Первый тур Конкурса проводится со 2 марта по 23 марта 2026 года (прием и рецензирование работ).
- 2.4.2. Второй тур Конкурса (защита работ) состоится с 30 марта по 6 апреля 2026 года.
- 2.5. Определенное условие: участники могут заявить реферат, исследовательскую или практическую работы. В заявке необходимо указать номинацию и название темы (см. образец заполнения — Приложение 1).
- 2.6. Заявки для участия принимаются по электронной почте сразу на 2 адреса: novishkovsv@mail.ru; dariadaria01.nur@gmail.com (Образец заявки: Приложение 1).
- 2.7. Отправляемый по электронной почте файл с заявкой должен быть назван строго по образцу: «заявка_ФИО участника_название работы». Файлы с презентацией / приложения и др. должны иметь название: «название файла_ФИО участник_название работы».
- 2.8. Отбор работ, рассылка рецензий и приглашение авторов лучших работ для участия во втором туре Конкурса будут производиться с 9 по 20 марта путем отправки сообщения на электронную почту, указанную в заявке.
- 2.9. Принятие решения участия в Конкурсе является свободным и добровольным.
- 2.10. При подаче заявки обязательно заполняется согласие на обработку персональных данных (Приложение 3) и согласие автора на публикацию/размещение в открытом доступе материалов и их использование в информационных, научных, учебных или культурных целях (Приложение 4) (заполнение Согласия осуществляется законным представителем Участника).

3. Координаторы Конкурса

3.1. Координаторами Конкурса (далее — Координаторами) являются представители СГТУ имени Гагарина Ю.А. и управления коммуникаций Балаковской АЭС:

- Новичков Сергей Владимирович — кандидат технических наук, доцент кафедры «Тепловая и атомная энергетика» имени А.И. Андрющенко (ТАЭ) Института энергетике СГТУ имени Гагарина Ю.А. Контактные данные: тел. 8(927)62-55-287; e-mail: novishkovsv@mail.ru
- Нургалиева Дарья Руслановна — специалист по связям с общественностью Балаковской АЭС. Контактные данные: тел. 8(8453)49-83-15; e-mail: dariadaria01.nur@gmail.com

4. Участники Конкурса

4.1. Участники Конкурса формируются по следующим трем категориям (далее — Участники):

- обучающиеся образовательных учреждений Саратовской области 8 — 9 классов;
- обучающиеся образовательных учреждений Саратовской области 10 — 11 классов;

- студенты 1 — 2 курсов учебных заведений среднего профессионального образования (техникумы, лицеи, колледжи).

4.2. Участники, принимая участие в Конкурсе, соглашаются с правилами, изложенными в Положении.

4.3. При оценке работ участники распределяются по трем номинациям: «Рефераты», «Исследование» и «Практическая работа».

4.4. Участник может обращаться к Координаторам за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в конкурсе.

5. Конкурсная комиссия

5.1. Рассмотрение Конкурсных работ участников и определение победителей осуществляет Конкурсная комиссия, в состав которой входят специалисты Балаковской АЭС, представители СГТУ имени Гагарина Ю.А., члены межрегиональной общественной организации ветеранов АО «Концерн Росэнергоатом» и представители Информационного центра по атомной энергетике Саратова (ИЦАЭ) (по согласованию).

5.2. Функциями членов Конкурсной комиссии является рассмотрение и оценка Конкурсных работ, выявление победителей, подписание протоколов заседаний комиссии, работа в рамках проекта.

5.3. Заседание Конкурсной комиссии проводится в очной форме. При необходимости заседание Конкурсной комиссии может проводиться в дистанционной форме.

5.4. Решение Конкурсной комиссии принимаются большинством голосов на основании предложений членов экспертного совета. При равенстве голосов голос председателя является решающим.

5.5. Оценка Конкурсных работ проводится по каждой номинации и категории Участников отдельно, полагаясь на критерии оценивания:

- Актуальность и новизна темы.
- Полнота изложенного материала.
- Научный резонанс (цитируемость работы, стимулирование к новым исследованиям).
- Достоверность результатов (обоснованность выводов).
- Владение материалом (уверенная презентация работы и убедительные ответы на вопросы).

5.6. Конкурсная комиссия оценивает Конкурсные работы по пятибалльной шкале по каждому критерию (от 0 до 5 баллов), где «0» - самый низкий балл, а «5» - самый высокий балл.

5.7. Конкурсная комиссия оставляет за собой право вносить изменения в порядок проведения Конкурса.

6. Правила оформления Конкурсных работ и порядок их представления

6.1. На первый тур Конкурсная работа предоставляется в текстовом виде (в формате PDF) и должна содержать:

6.1.1. Титульный лист работы (Приложение 2) с полными сведениями об авторе работы и руководителе работы (Ф.И.О., предмет), полные данные образовательного учреждения.

6.1.2. Краткую постановку задачи и цели реферата/исследования /практической работы.

6.1.3. Актуальность задачи и возможность ее практического применения (поясните, чем

обусловлен выбор темы работы, какова ее научная и практическая значимость);

6.1.4. Описание методов решения задачи (какое экспериментальное оборудование и средства обработки данных использовались в работе);

6.1.5. Анализ полученных результатов (основные результаты, полученные в ходе выполнения работы; их ценность для научно — практического использования, новизна);

6.1.6. Список используемой литературы.

6.1.7. Приложения к работе (фото, видео, опыт, иной информационный материал).

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

6.3. Конкурсные работы, прошедшие рецензирование, допускаются к публичной защите во втором туре в форме презентаций/защиты проекта.

6.8. В процессе защиты конкурсанты представляют не всю работу полностью, а лишь кратко излагают ее содержание, опираясь на иллюстративные материалы (компьютерную презентацию, плакаты, буклеты, видео, макеты и др.) подробно останавливаясь на наиболее существенных моментах. Время выступления для реферата не более 5 минут, для исследовательских и практических работ — не более 7 минут.

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

6.10. Конкурсные работы направляются по адресам Координаторов Конкурса (п. 2.6. настоящего Положения).

7. Подведение итогов Конкурса

7.1. Решение Конкурсной комиссии должно быть принято не позднее 06.04.2026 года.

7.2. Решение Конкурсной комиссии принимается большинством голосов на основании предложений членов Конкурсной комиссии. При равенстве голосов голос председателя решающий.

7.3. Оценка Конкурсных работ проводится для каждой номинации.

7.4. Конкурсная работа участника оценивается по общей сумме баллов критериев (см. п. 5. 6.).

7.5. Решение Конкурсной комиссии оформляется протоколами.

7.6. Решение Конкурсной комиссии является окончательным и обязательным для участников.

8. Результаты Конкурса

8.1. Участники, занявшие 1 место в возрастной категории 8, 9 и 10 классы (не более 5 человек) в номинациях «Реферат», «Исследование» и «Практическая работа» награждаются бесплатными путевками на профильную смену 2026 года «Наш класс - Атомкласс» во Всероссийский детский центр (лагерь) «Орленок» или Международный детский центр (лагерь) «Артек», реализуемую в партнерстве с проектом «Школа Росатома». Победителям направляется информационное письмо на электронный адрес, указанный при подаче заявки, о порядке подготовки необходимых документов для поездки в ВДЦ «Орленок» или МДЦ «Артек».

Проезд и сопровождение до ВДЦ «Орленок» или МДЦ «Артек» и обратно организуется семьями победителей самостоятельно.

В случае каких-либо обстоятельств, препятствующих победителю Конкурса принять участие в смене ВДЦ «Орленок» или МДЦ «Артек» необходимо обязательно известить Организаторов. Смена и лагерь будут определены Организатором, замена смены или лагеря невозможна.

В случае отказа от получения путевки право на получение бесплатной путевки передается

Участнику, следующему по списку победителей. Путевка является именной и не подлежит передаче третьим лицам, как из числа Участников Конкурса, так и родственникам Участника, а также любым другим лицам.

В случае отказа от получения путевки, либо других обстоятельств, препятствующих победителю Конкурса принять участие в смене ВДЦ «Орленок» или МЦД «Артек», его представитель должен обязательно известить об этом Организатора не позднее 10 календарных дней после объявления результатов Конкурса. Денежный эквивалент стоимости не выплачивается и не компенсируется.

Путевки в ВЦД «Орленок» и МЦД «Артек» среди категорий Участников распределяются следующим образом:

- Среди 8 - 9 классов выделяется три путевки для Участников занявших 1 место во всех трех номинациях «Реферат», «Исследование» и «Практическая работа»;
- Среди 10 классов выделяется две путевки для Участников занявших 1 место в номинациях «Исследование» и «Практическая работа».

Получить путевку смогут Участники, которым до окончания смены, на которую они направлены, **не исполнится 17 лет.**

8.2. Победители и призеры во всех возрастных категориях в номинациях «Рефераты», «Исследование» и «Практическая работа» награждаются памятным подарком от Организаторов.

Приложение 1

Образец заявки «заявка_ФИО участника_название работы»

№	Ф.И.О.	Название работы	1. Номинация (реферат/исследование) 2. Тема	Наименование учебного заведения (город, полное название школы, класс)	Телефон Электронный адрес
1	Автор работы Иванов Руслан Петрович	«Экономика электроэнергии в быту на примере самовыключающейся электропроводки»	Исследование Тема «Экономика электроэнергии в быту»	Саратовская область г. Балаково МАОУ СОШ №32 10А класс	8927 000 11 22 vasu@ya.ru
2	Руководитель Шутова Елена Евгеньевна	электропроводки»		Учитель физики	8927 000 11 22 teacher@mail.ru обязательный пункт

Образец титульного листа (для исследовательской работы) «практическая работа / исследовательская работа / реферативная работа_ФИО участника_название работы».

ХIII Региональный конкурс среди
учащихся образовательных учреждений Саратовской области
«Атомная энергетика — гордость России»

Номинация (14 пт) (реферативная работа / исследовательская работа / практическая работа)

Название работы (16 пт)

ФИО автора работы

Город

Наименование учебного заведения

Класс

Телефон

Электронный адрес

ФИО научного руководителя (14 пт)

Телефон

Электронный адрес

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____
(ФИО)

законный представитель _____
(ФИО)

даю согласие на обработку персональных данных моего сына (моей дочери)

обучающегося (обучающейся) (наименование образовательного учреждения)

Организаторам на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение, в том числе передачу, обезличивание, блокирование, уничтожение, размещение в информационно — коммуникационной сети «Интернет» следующих персональных данных:

1. Ф.И.О.;
2. Дата рождения;
3. Образовательное учреждение;
4. Результаты участия в региональном Конкурсе «Атомная энергетика — гордость России»;
5. Статус участника;
6. Адрес(а) электронной почты;
7. Публикация и использование фото и видео материалов с изображением участника Конкурса в сети «Интернет».

« _____ » _____ 202__ г.

Подпись: _____ (_____)

Согласие автора на публикацию/размещение в открытом доступе материалов и их использование в информационных, научных, учебных или культурных целях

Я, _____
(ФИО)

законный представитель _____
(ФИО)

даю согласие на публикацию/размещение в открытом доступе материалов и их использование в информационных, научных, учебных или культурных целях моего сына (моей дочери)

обучающегося (обучающейся) (наименование образовательного учреждения)

Подтверждаю авторство представленных материалов и даю согласие на публикацию/размещение как отдельно, так и в составе любых сборников (иных сборных материалов) в открытом доступе в сети «Интернет», в том числе на официальных сайтах Балаковского муниципального образования, Балаковской АЭС, на сайте СГТУ имени Гагарина Ю.А., на официальных страницах образовательных организаций и на сайтах электронных библиотек и использование таких материалов в информационных, научных, учебных и культурных целях с обязательным указанием авторства ребенка.

Подтверждаю, что представленные материалы:

- одобрены для публикации, размещения и использования всеми имеющимися правообладателями, авторами, что публикация, размещение и использование материалов не нарушит прав правообладателей, авторов и иных прав третьих лиц;
- не содержит сведений, запрещенных к публикации/размещению в открытом доступе.

« _____ » _____ 202__ г.

Подпись: _____ (_____)