МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»
(ГУАП)

ГУАП
№ 05-134/23
от 20.03.2023

ПРИКАЗ

20.03.2023 № 05-134/23

О проведении интеллектуального конкурса «Энергия успеха»

С целью выявления и поддержки лиц, проявивших выдающиеся способности

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать и провести 19.04.2023 интеллектуальный конкурс «Энергия успеха» (далее – Конкурс) в очном формате. Основным содержанием конкурса определить доклады обучающихся образовательных учреждений Санкт-Петербурга, других регионов Российской Федерации, осваивающих основные общеобразовательные программы и образовательные программы среднего профессионального образования. Место проведения – Санкт-Петербург, ГУАП. Организатор – ГУАП.

2. Утвердить и ввести в действие:

– Положение о проведении интеллектуального конкурса «Энергия успеха» (приложение № 1).

– Регламент интеллектуального конкурса «Энергия успеха» (приложение № 2).

– Состав Организационного комитета по проведению интеллектуального конкурса «Энергия успеха» (приложение №3).

– Программный комитет по проведению интеллектуального конкурса «Энергия успеха» (приложение № 4).

– План-график подготовки и проведения интеллектуального конкурса «Энергия успеха» (приложение № 5).

– Правила оформления отчета о проведении интеллектуального конкурса «Энергия успеха» (приложение № 6).

3. Возложить ответственность за проведение Конкурса на директора Инженерной школы ГУАП, к.т.н., доц. Солёного С.В.

4. Управлению цифрового развития (Трифонова Ю.В.) обеспечить информационную поддержку Конкурса на официальном сайте ГУАП.

5. Программному комитету (ответственный секретарь Куликовская А.В.) и редакционно-издательскому центру (Самоловов М.О.) подготовить и издать к началу проведения конкурса Программу интеллектуального конкурса «Энергия успеха».

6. Проректору по воспитательной работе и молодежной политике (Николаева Л.И.) выделить сувенирную продукцию ГУАП для награждения победителей, призёров и участников интеллектуального конкурса «Энергия успеха».

7. Проректору по административной работе и безопасности (Павлов И.А.) обеспечить контроль за соблюдением требований контрольно-пропускного режима в дни проведения Конкурса.

8. Проректору по развитию университетского комплекса (Пешкова Г.Ю.) обеспечить административно-хозяйственное и медицинское сопровождение, а также соблюдение правил и требований охраны труда и техники безопасности.

9. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по образовательным технологиям и инновационной деятельности Шишлакова В.Ф.

Ректор Ю.А. Антохина

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом ГУАП

от «20» 03 2023 г. № 05-134/23

ПОЛОЖЕНИЕ

об интеллектуальном конкурсе «Энергия успеха»

1. Общие положения

1.1. Целью интеллектуального конкурса «Энергия успеха» (далее – Конкурс) является выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, распространение и популяризация научных знаний среди молодежи, привлечение талантливой, наиболее подготовленной молодежи к обучению в ГУАП, выявление и поддержка лиц, проявивших выдающиеся способности.

1.2. Конкурс посвящен изучению инновационных технологий и развитию научных разработок в электромеханике и энергетике, аэрокосмической и судовой промышленности, новейших системах автоматического управления, выполненных на основе робастных, адаптивных, нейросетевых и интеллектуальных принципов, мехатронных и робототехнических системах, интернета вещей, кибербезопасности, радиотехнике и беспилотных авиационных системах.

1.3. Основанием для проведения Конкурса является Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 21 августа 2020 г. № 1076 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

1.4. Для организации Конкурса приказом ГУАП создается организационный комитет по проведению Конкурса (далее – Оргкомитет) и программный комитет по проведению Конкурса.

1.5. Оргкомитет и программный комитет формируются из высококвалифицированного профессорско-преподавательского состава, имеющего опыт организации и проведения интеллектуальных конкурсов различного уровня. Регламент работы программного комитета разрабатывается и утверждается Оргкомитетом.

2. Участники

2.1. К участию в Конкурсе допускаются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга, других регионов Российской Федерации, осваивающие основные общеобразовательные программы и образовательные программы среднего профессионального образования и/или завершившие обучение по указанным образовательным программам, а также обучающиеся в Политехническом классе ГУАП.

2.2. Допуск участников на Конкурс осуществляется по предъявлению документа, удостоверяющего личность (паспорта) посредством регистрации.

3. Проведение

3.1. Конкурс проводится 19 апреля 2023 года в очном формате.

3.2. Участие в Конкурсе бесплатное.

3.3. Программный комитет устанавливает следующие критерии для определения победителей и призеров Конкурса:

3.3.1. Новизна и практическая ценность темы доклада (0 – 25 баллов).

3.3.2. Исследовательская инициатива (0 – 25 баллов):

- заинтересованность конкурсанта в представляемом докладе;
- самостоятельность выполнения работы, изучения деталей;
- аргументированность и глубина раскрытия темы.

3.3.3. Культура подачи работы (0 – 25 баллов):

- выступление докладчика (оценка ораторской способности и личностных качеств);
- эстетическая составляющая демонстрационной части;
- компетентность докладчика в данной теме, свободное владение терминологией темы;
- полнота ответов на вопросы.

3.3.4. Степень раскрытия заявленной темы (0 – 25 баллов).

3.4. Доклады участников Конкурса излагаются в устной форме при очной форме проведения.

4. Подведение итогов

4.1. Программный комитет Конкурса представляет в Оргкомитет предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Конкурса; осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

4.2. Программный комитет: оценивает доклады участников; определяет кандидатуры победителей и призеров Конкурса; осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

4.3. Победители и призеры Конкурса определяются по результатам Конкурса. Победителями Конкурса считаются участники Конкурса, награжденные дипломами первой степени. Призерами Конкурса считаются участники Конкурса, награжденные дипломами второй и третьей степени.

Количество победителей и призеров Конкурса не должно превышать 45 процентов от общего количества участников Конкурса.

4.4. Количество дипломов и критерии определения степени диплома утверждается Оргкомитетом.

5. Заключение

5.1. Оргкомитет награждает победителей интеллектуального конкурса «Энергия успеха» дипломами первой степени, призеров Конкурса дипломами второй и третьей степени.

5.2. Программный комитет может рекомендовать к опубликованию в сборнике докладов молодежной секции ГУАП «Завалишинские чтения» статьи, подготовленные участниками Конкурса.

Директор Инженерной школы ГУАП С.В. Солёный

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН

приказом ГУАП

от «20» 03 2023 г. № 05-134/23

Регламент интеллектуального конкурса «Энергия успеха»

1. В интеллектуальном конкурсе «Энергия успеха» (далее – Конкурс) на добровольной основе принимают индивидуальное участие обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга, других регионов Российской Федерации, осваивающие общеобразовательные программы общего образования.

2. Конкурс проводится 19 апреля 2023 года в очном формате.

3. Участие в Конкурсе добровольное и бесплатное. Каждый участник конкурса в обязательном порядке должен пройти процедуру регистрации, заполнить анкету участника и форму согласия на обработку персональных данных. Участники конкурса несут персональную ответственность за достоверность персональных данных, указанных при регистрации.

4. Для организации Конкурса создаются организационный комитет по проведению интеллектуального конкурса «Энергия успеха» (далее – Оргкомитет) и программный комитет по проведению интеллектуального конкурса «Энергия успеха».

5. Доклады участников Конкурса излагаются в устной форме при очной форме проведения.

6. Совершеннолетнее лицо или родитель (законный представитель) несовершеннолетнего лица, заявившего о своем участии в Конкурсе, до начала проведения Конкурса подтверждает ознакомление с Положением и настоящим Регламентом, условиями и требованиями по проведению Конкурса и представляет организатору конкурса согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию собственных персональных данных, а также доклада Конкурса, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

7. До начала Конкурса организатор проводит инструктаж участников – информирует об условиях и требованиях по проведению Конкурса, продолжительности, о случаях удаления с Конкурса, а также о времени и месте ознакомления с результатами Конкурса.

8. Определение победителей и призеров

8.1. Программный комитет устанавливает следующие критерии для определения победителей и призеров Конкурса:

8.1.1. Новизна и практическая ценность темы доклада (0 – 25 баллов).

8.1.2. Исследовательская инициатива (0 – 25 баллов):

- заинтересованность конкурсанта в представляемом докладе;
- самостоятельность выполнения работы, изучения деталей;
- аргументированность и глубина раскрытия темы.

8.1.3. Культура подачи работы (0 – 25 баллов):

- выступление докладчика (оценка ораторской способности и личностных качеств);
- эстетическая составляющая демонстрационной части;
- компетентность докладчика в данной теме, свободное владение терминологией темы;
- полнота ответов на вопросы.

8.1.4. Степень раскрытия заявленной темы (0 – 25 баллов).

8.2. Победители и призеры Конкурса определяются путем оценивания докладов участников Конкурса на основании рейтинговой таблицы участников Конкурса, сформированной программным комитетом Конкурса на основании степени соответствия критериям в ходе выполнения доклада участника.

8.3. Конкурсант имеет право подать письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения Конкурса, и/или несогласии с его результатами. В ходе рассмотрения апелляции проверяется только правильность оценки доклада участника Конкурса.

8.4. Во всех вопросах, которые не урегулированы настоящим Положением и Регламентом, организатор и участники Конкурса руководствуются законодательством Российской Федерации.

Директор Инженерной школы ГУАП С.В. Солёный

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕН

приказом ГУАП

от «20» 03 2023 г. №05-134/23

Состав
организационного комитета
по проведению интеллектуального конкурса «Энергия успеха»

Таблица № 1

№	ФИО	Должность	Состав комитета
1	2	3	4
1.	Антохина Юлия Анатольевна	Ректор ГУАП	Председатель Оргкомитета
2.	Оводенко Анатолий Аркадьевич	Президент ГУАП	Заместитель председателя Оргкомитета
3.	Шишлаков Владислав Федорович	Проректор по образовательным технологиям и инновационной деятельности ГУАП	Член Оргкомитета
4.	Матьяш Валерий Анатольевич	Проректор по учебной деятельности ГУАП	Член Оргкомитета
5.	Солёный Сергей Валентинович	Директор ИШ ГУАП	Член Оргкомитета

Директор Инженерной школы ГУАП С.В. Солёный

Приложение № 4

УТВЕРЖДЕН

приказом ГУАП

от «20» 03 2023 г. № 05-134/2.

Состав
программного комитета
по проведению интеллектуального конкурса «Энергия успеха»

Таблица № 1

№	ФИО	Должность	Состав комитета
1	2	3	4
1.	Шишлаков Владислав Федорович	Проректор по образовательным технологиям и инновационной деятельности, директор Института 3	Председатель программного комитета
2.	Солёный Сергей Валентинович	Директор Инженерной школы ГУАП	Член программного комитета
3.	Бабчинецкий Сергей Геннадиевич	Заведующий лабораторией новых производственных технологий	Член программного комитета
4.	Белай Василий Евгеньевич	Заведующий лабораторией робототехники	Член программного комитета
5.	Воропаев Илья Андреевич	Заведующий учебной лабораторией кибербезопасности ГУАП-Infowatch	Член программного комитета
6.	Козуляев Алексей Владимирович	Заведующий лабораторией когнитивных исследований	Член программного комитета
7.	Костин Антон Сергеевич	Заведующий лабораторией беспилотных авиационных систем	Член программного комитета
8.	Кузьменко Владимир Павлович	Заведующий лабораторией электроэнергетики	Член программного комитета
9.	Леонтьева Татьяна Сергеевна	Заведующая лабораторией технологического предпринимательства	Член программного комитета
10.	Поваренкин Николай	Заведующий кафедрой радиотехнических систем	Член программного комитета

	Владимирович		
11.	Пойманова Екатерина Дмитриевна	Заведующая лабораторией Интернета вещей	Член программного комитета
12.	Рысин Александр Владимирович	Заведующий студенческим конструкторским бюро «Силовые машины – ГУАП»	Член программного комитета
13.	Савельев Антон Игоревич	Начальник отдела Инженерный гараж	Член программного комитета
14.	Солёная Оксана Ярославовна	Доцент кафедры 32, научный руководитель Политехнического класса	Член программного комитета
15.	Степашкина Анна Сергеевна	Заведующая лабораторией искусственного интеллекта	Член программного комитета
16.	Фролов Евгений Алексеевич	Заведующий лабораторией машинного обучения	Член программного комитета
17.	Куликовская Анастасия Витальевна	Ассистент кафедры 32, координатор Политехнического класса	Ответственный секретарь программного комитета

Директор Инженерной школы ГУАП С.В. Солёный

Приложение № 5
УТВЕРЖДЕН
приказом ГУАП
от «20» 03 2023 г. № 05-134/23

ПЛАН-ГРАФИК
подготовки и проведения интеллектуального конкурса «Энергия успеха»

Таблица № 1

№	Наименование этапа	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1.	Подготовка и поддержка узла Конкурса на сайте ГУАП	10.03.2023	Начальник УЦР Трифонова Ю.В.
2.	Подготовка программы интеллектуального конкурса «Энергия успеха»	27.03.2023	Заведующие лабораторий и администрация ИШ ГУАП
3.	Прием материалов, рекомендованных к публикации в сборнике докладов молодежной секции ГУАП «Завалишинские чтения»	10.03.2023 – 01.04.2023	Ассистент кафедры 32, координатор Политехнического класса Куликовская А.В.
4.	Издание программы Конкурса	10.04.2023	Директор РИЦ Самоловов М.О.
5.	Рекламная продукция	13.04.2023	Проректор по воспитательной работе и молодежной политике Николаева Л.И.
6.	Проведение интеллектуального конкурса «Энергия успеха»	19.04.2023	Заведующие лабораторий и администрация ИШ ГУАП
7.	Подготовка отчета о проведении интеллектуального конкурса «Энергия успеха»	19.04.2023 – 28.04.2023	Ассистент кафедры 32, координатор Политехнического класса Куликовская А.В.

Директор Инженерной школы ГУАП С.В.Солёный

Приложение № 6

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом ГУАП

от «20» 03 2023 г. № 05-134/23

Правила оформления отчета
о проведении интеллектуального конкурса «Энергия успеха»

Отчет о проведении интеллектуального конкурса «Энергия успеха» (далее – Конкурс) состоит из протокола заседания, содержащего информацию о времени и месте проведения заседания, ученом секретаре, заслушанных докладах (пример 1) и сводной итоговой информации (итоговые данные о работе, списки участников Конкурса, представленных к поощрению).

Пример 1.

Заседание
19 апреля 2023 г. ул. Б. Морская, д. 67, лит. А, ауд. 51-06
Председатель программного комитета – д.т.н., проф. Шишлаков В. Ф.

Таблица № 1 – Список докладов

№ п/п	Фамилия и инициалы участника, название доклада	Статус	Решение*	Прим.
1	Иванов В.В. Обзор методов.	Школьник	Опубликовать доклад в сборнике докладов молодежной секции «Завалишинские чтения»; наградить дипломом первой степени	
2	Петров А.А. Построение графика.	Школьник	Опубликовать доклад в сборнике докладов молодежной секции «Завалишинские чтения»	
3	Сидоров М.М. Моделирование сигнала.	Школьник	Доклад плохо подготовлен	

* Примеры решений:
- опубликовать доклад в сборнике докладов молодежной секции ГУАП «Завалишинские чтения»;

- наградить дипломом первой степени;
- наградить дипломом второй степени;
- наградить дипломом третьей степени.

Председатель программного комитета В.Ф. Шишлаков

Ответственный секретарь А.В. Куликовская

Директор Инженерной школы ГУАП С.В. Солёный