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

ГУАП
№ 05-24/22
от 27.01.2022

ПРИКАЗ

27.01.2022 № 05-24/22

О проведении 41-й международной конференции
«Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»

ПРИКАЗЫВАЮ

1. Провести 41-ю международную конференцию «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития» (далее – Конференция). Первый (отборочный) тур: с 01.02.2022 по 15.03.2022 в дистанционной форме на базе портала ГУАП; второй (заключительный) тур: с 01.04.2022 по 15.04.2022 в очной форме.
2. Утвердить состав рабочей группы для подготовки и проведения Конференции согласно приложению №1.
3. Утвердить регламент проведения Конференции согласно приложению № 2.
4. Утвердить положение о Конференции согласно приложению № 3.
5. Утвердить состав оргкомитета Конференции согласно приложению № 4.
6. Утвердить состав жюри Конференции согласно приложению № 5.
7. Организацию и проведение Конференции возложить на и.о. директора Института вычислительных систем и программирования Сергеева М.Б.
8. И.о. директора Института вычислительных систем и программирования Сергееву М.Б. в срок:

8.1. До 28 марта 2022 года разработать и представить на утверждение проректору по образовательным технологиям и инновационной деятельности Шишлакову В.Ф. программу проведения Конференции.

8.2. До 30 июня 2022 года представить на утверждение ректору отчет о проведении Конференции.

9. Проректору по административной работе и безопасности Павлову И.А. обеспечить контроль за соблюдением требований пропускного режима в период проведения конференции в ГУАП.

10. Начальнику Управления цифрового развития Трифоновой Ю.В. обеспечить информационную поддержку проведения Конференции.

11. Директору Редакционно-издательского центра Самоловову М.О. обеспечить издание рекламных и печатных материалов, сертификатов, дипломов и программы проведения Конференции.

12. Начальнику Управления по работе с молодежью и стратегическим коммуникациям Николаевой Л.И. обеспечить техническую поддержку и проведение прямого эфира и видеосъемку для Конференции в помещении основного корпуса ГУАП в один из дней с 1 по 15 апреля 2022 года.

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

Ректор Ю. А. Антохина

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН

приказом ГУАП

от 27.01. 2022 г. № 05-24/22

Состав рабочей группы 41-й международной конференции «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»

Руководитель рабочей группы:

Сергеев М.Б., и.о. директора Института вычислительных систем и программирования, ГУАП.

Рабочая группа:

Бариков Л.Н., доцент кафедры № 44, ГУАП,

Бровин Н.Н., член-корреспондент Академии информатизации образования,

Соловьева Н.А., старший преподаватель кафедры №43, ГУАП,

Сорокин А.А., старший преподаватель Ивангородского гуманитарно-технического института (филиал) ГУАП,

Малышев А.К., начальник ОЦТС УЦР, ГУАП,

Лисюков Д.С., ведущий специалист ОЦТС УЦР, ГУАП,

Акопян Б.К., ассистент кафедры №41, ГУАП.

И.о. директора Института вычислительных систем и программирования М.Б. Сергеев

Приложение №2

УТВЕРЖДЕН

приказом ГУАП

от 27.01. 2022 г. № 05-24/22

Регламент проведения 41-й международной конференции

«Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»

1. Организаторы

Комитет по образованию Санкт-Петербурга, Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области, Комитет по науке и высшей школе Санкт-Петербурга, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН, Секция кибернетики Дома ученых им. М. Горького РАН, Научный журнал «Информационно-управляющие системы».

Конференцию проводит

Институт вычислительных систем и программирования Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения (ГУАП).

2. Цель и задачи конференции

Конференция проводится с целью предоставления возможности учащимся средних общеобразовательных учреждений ознакомиться с последними достижениями науки и техники и интегрироваться в сферу разработок и исследований в области информатики, вычислительной техники и автоматизации различных видов человеческой деятельности.

Задачи конференции:

- распространение знаний о развитии информационных технологий и их применении;

- рассмотрение влияния информационных технологий на устойчивое развитие общества с целью усиления положительного влияния и ослабления отрицательного влияния;

- обмен опытом, установление и расширение творческих дружеских связей между преподавателями и специалистами высших учебных заведений и преподавателями и учащимися средних учебных заведений;

- усиление профориентационной работы с юношеством;

- создание условий для реализации творческого потенциала;

- совершенствование общей системы воспитания молодого поколения.

3. Участники конференции

В конференции участвуют школьники, студенты, аспиранты, преподаватели и специалисты в области информационных технологий.

4. План проведения конференции

4.1. Форма проведения и регистрация

Конференция проходит в два тура.

Первый (отборочный) тур Конференции проходит в дистанционной форме на базе портала ГУАП. Участники регистрируются и загружают свои работы с 1 февраля по 15 марта 2022 года. Жюри проверяет работы участников, загруженные в информационную систему ГУАП, дает оценку и отбирает участников, которые проходят во второй тур.

Второй (заключительный) тур проходит в очной форме в виде заседаний секций. Участники делают устные доклады с использованием электронных презентаций на базе материалов, загруженных на портале ГУАП в первом туре. Жюри оценивает качество доклада. Итоговый балл каждого участника Конференции жюри выставляет на портале ГУАП. На основе этих баллов в дальнейшем распределяются дипломы и сертификаты.

4.2. Открытие конференции

Открытие состоится *1 апреля 2022 года*

4.3. Заседания секций

Заседания секций проводятся в очной форме согласно программе конференции, на базе школ, лицеев и ВУЗов СПб и других регионов, ГУАП и Дома Ученых.

4.4. Закрытие конференции и награждение участников

Закрытие состоится *15 апреля 2022 года.* По итогам конференции участники получают электронные дипломы или сертификаты.

5. Сроки проведения конференции

Конференция проходит в два тура. Первый (отборочный) тур: с 01.02.2022 по 15.03.2022 проходит в дистанционной форме на базе портала ГУАП; второй (заключительный) тур: с 01.04.2022 по 15.04.2022 в очной форме в виде заседаний секций.

6. Адрес оргкомитета конференции

190000, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская д.67, лит. А

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

Институт вычислительных систем и программирования

Координаторы конференции: Бровин Н.Н., Соловьева Н.А.

Телефоны: +7-962-695-42-76

E-mail: bnnngn@yandex.ru, abiturientguap@mail.ru

И.о. директора Института вычислительных систем и программирования М.Б. Сергеев

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНО

приказом ГУАП

от 27.01. 2022 г. № 05-24/22

Положение о 41-й международной конференции

«Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»

1. Целью проведения 41-й международной конференции «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития» (далее - Конференция) является выявление и развитие у учащихся интереса к научно-исследовательской и творческой деятельности, связанной с информатикой и использованием компьютеров, распространение и популяризация научных знаний среди молодежи, привлечение абитуриентов к обучению в ГУАП.
2. Основанием для проведения Конференции является Постановление Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2015 года №1239 "Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, и сопровождения их дальнейшего развития".
3. Конференцию проводит Институт вычислительных систем и программирования Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения (ГУАП) при поддержке Комитета по образованию Санкт-Петербурга, Комитета общего и профессионального образования Ленинградской области, Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга, Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН, Секции кибернетики Дома ученых им. М. Горького РАН, Научного журнала «Информационно-управляющие системы».
4. Для организации Конференции приказом ректора создается Оргкомитет Конференции (далее – Оргкомитет) и жюри.
5. Для участников-школьников Конференция проводится в два этапа (тура), первый в очной и заочной форме с применением дистанционных технологий, второй (заключительный) в очной форме. К участию во втором (заключительном) туре допускаются победители и призеры первого (отборочного) тура Конференции, а также призеры и победители Конференции

2020/2021 учебного года. Для прочих участников Конференция проводится в один этап.

6. Один доклад может быть подготовлен несколькими участниками (не более 3).

7. К участию в Конференции допускаются учащиеся и преподаватели учреждений среднего и высшего образования Санкт-Петербурга, других регионов России и граждане иностранных государств.

8. Конференция проводится по общеобразовательному предмету «информатика».

9. К участию в Конференции приглашаются школьники, разработавшие различные проекты в области информационных технологий, программирования и математики: презентации, мультимедийные проекты, программы, робототехника, сайты. Также допустимы доклады на темы, связанные с компьютерной индустрией, искусственным интеллектом, элементной базой вычислительной техники и т.п. Приветствуются доклады, посвященные отечественной вычислительной технике и людям, внесшим значительный вклад в развитие компьютерных технологий в СССР и РФ.

10. Педагоги средних учебных заведений и домов (дворцов) творчества могут участвовать с докладами, посвященными привлечению информационных технологий в организацию учебного процесса и проведению занятий по дисциплине «Информатика» и т.п.

11. Студенты средних и высших учебных заведений представляют доклады на темы, связанные с компьютерными науками.

12. Даты проведения в 2021/2022 учебном году: первый (отборочный) тур: с 01.02.2022 по 15.03.2022; второй (заключительный) тур: с 01.04.2022 по 15.04.2022.

13. Участие в Конференции осуществляется на безвозмездной основе. Финансовое обеспечение Олимпиад формируется из бюджета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (ГУАП).

14. Оргкомитет устанавливает следующие критерии для определения победителей и призеров Конференции, награждаемых дипломами 1, 2 и 3 степени:

- уровень сложности технических решений,
- качество доклада, оформления презентации и т.п.,
- степень самостоятельности работы и новизна решений,
- объем представленных материалов,

- соответствие теме доклада.

15. Доклады участников представляются в письменной форме в виде файла. Допустимы ссылки на ресурсы, на которых расположена работа участника: компьютерная программа, сайт, видеофильм, презентация. На втором (заключительном) туре Конференции обязательна личная устная защита работы.

16. Оценивание представленных докладов выполняет жюри.

17. Апелляция по результатам Конференции проводится жюри.

18. Допуск на Конференцию осуществляется по предъявлению документа, удостоверяющего личность и списка участников, утвержденного руководителем образовательного учреждения.

19. Жюри формируется из высококвалифицированного профессорско-преподавательского состава ГУАП и педагогов учебных организаций, на территории которых проводятся заседания секций. Члены жюри должны иметь опыт организации и проведения конференций. Регламент работы жюри разрабатывается и утверждается Оргкомитетом.

20. Жюри Конференции: оценивает доклады участников; определяет кандидатуры участников, которые будут награждены дипломами; рассматривает апелляции участников Конференции; осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

21. По результатам проведенных заседаний секций Конференции определяются лучшие доклады. Авторы лучших докладов награждаются дипломами. Участник, награжденный дипломом первой степени, считается победителем. Участники, награжденные дипломами второй и третьей степени, считаются призерами.

22. Количество победителей и призеров не должно превышать 45 процентов от общего количества участников Конференции. Количество участников, получающих диплом первой степени не должно превышать 10 процентов от общего количества участников Конференции. Прочие участники Конференции получают сертификат участия.

23. Результаты участия в Конференции учитываются при приеме в ГУАП в соответствии с правилами приема ГУАП.

24. Все прочие вопросы, связанные с проведением Конференции, решаются Оргкомитетом.

И.о. директора Института вычислительных
систем и программирования М. Б. Сергеев

Приложение № 4

УТВЕРЖДЕН

приказом ГУАП

от 27.01 2022 г. № 05-24/22

Состав оргкомитета 41-й международной конференции
«Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»

Председатель Оргкомитета:

Антохина Ю. А., ректор, ГУАП.

Заместители председателя Оргкомитета:

Сергеев М.Б., и.о. директора Института № 4, ГУАП,

Шишлаков В.Ф., проректор по образовательным технологиям и инновационной деятельности, ГУАП,

Юсупов Р.М., член-корреспондент РАН,

Вус М.А., старший научный сотрудник СПИИРАН.

Ответственный секретарь Оргкомитета:

Бровин Н.Н., учитель МБОУ «СОШ № 1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов».

Члены Оргкомитета:

Акимов В.Б., Почетный работник образования Российской Федерации, заместитель директора по ИКТ Академической гимназии № 56;

Бровин С.Н., советник Международной академии общественного развития;

Бровина Г.Н., Почетный работник образования Российской Федерации, директор школы № 1 г. Тосно, депутат Тосненского

	городского поселения;
Вешев Н.А.,	заместитель директора ИНДО, ГУАП,
Горюнова М.А.,	кандидат педагогических наук, доцент, заведующая кафедрой математики, информатики и ИКТ ЛОИРО;
Данилов С.В.,	директор Академической гимназии №56, Заслуженный учитель РФ;
Кендыш И.А.,	Почетный работник образования Российской Федерации, директор ГБОУ ДОД Дворец творчества детей и молодежи «Молодёжный творческий Форум Китеж плюс»;
Матьяш В.А.,	проректор по учебной деятельности, ГУАП,
Мичурин С.В.,	директор ИНДО, ГУАП,
Оводенко А.А.,	президент ГУАП;
Павлов И.А.,	проректор по административной работе и безопасности, ГУАП;
Пратусевич М.Я.,	кандидат физико-математических наук, Почетный работник общего образования РФ, директор Президентского ФМЛ № 239;
Советов Б.Я.,	академик РАО, президент Смольного института РАО, заведующий кафедрой СПбГЭТУ (ЛЭТИ);
Ушаков Д.М.,	заместитель директора по информатизации Президентского ФМЛ № 239;
Nathan Blaunstein,	Ben-Gurion University of Negev, professor, Israel

И.о. директора Института вычислительных систем и программирования М. Б. Сергеев

Приложение № 5

УТВЕРЖДЕН

приказом ГУАП

от 27.01. 2022 г. № 05-24/22

Состав жюри 41-й международной конференции «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»

Председатель жюри:

Сергеев М.Б.,	и.о. директора Института № 4, ГУАП.

Члены жюри:

Шишлаков В.Ф.,	проректор по образовательным технологиям и инновационной деятельности, ГУАП.
Мичурин С.В.,	директор ИНДО, ГУАП,
Вешев Н.А.,	заместитель директора ИНДО, ГУАП,
Вус М. А.,	старший научный сотрудник СПИИРАН.
Бровин Н.Н.,	учитель МБОУ «СОШ № 1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»,
Сорокин А.А. ,	старший преподаватель Ивангородского гуманитарно-технического института (филиал) ГУАП,
Акопян Б.К.,	ассистент кафедры №41, ГУАП,
Соловьева Н.А.,	старший преподаватель кафедры № 43, Институт № 4, ГУАП.

И.о. директора Института вычислительных систем и программирования М. Б. Сергеев