

ГУАП
№ 05-210/21
от 09.06.2021



ПРИКАЗ

09.06.2021

№ 05-210/21

О проведении 75 Международной студенческой научной конференции и выставки научно-технического творчества студентов ГУАП

В соответствии с планом работы Совета по координации учебно-научно-исследовательской деятельности студентов (далее – совет УНИДС) ГУАП

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Совету по координации УНИДС провести в период с 18.04.2022 по 22.04.2022 75 Международную студенческую научную конференцию (далее- 75 МСНК, Конференция) и выставку научно-технического творчества студентов ГУАП (далее- Выставка).

2. Возложить ответственность за проведение 75 МСНК на заведующих кафедрами и на научных руководителей УНИДС.

3. Директорам институтов и деканам факультетов взять проведение Конференции в институтах и на факультетах и подготовку экспонатов Выставки под личный контроль.

4. Для подготовки и проведения Выставки создать организационный комитет в следующем составе:

Шишлаков В.Ф., д-р техн. наук, профессор, проректор по образовательным технологиям и инновационной деятельности – **председатель,**

Рабин А.В., канд. техн. наук, директор ЦКНИ,

Бобович А.В., заместитель председателя Совета УНИДС – ответственный секретарь.

5. Центру информационных технологий (Космачев В.М.) обеспечить информационную поддержку 75 МСНК на сайте университета.

6. Совету по координации УНИДС (Бобович А.В.) и редакционно-издательскому центру (Самоловов М.О.) подготовить и издать к началу Конференции Программу 75 МСНК.

7. Научным руководителям УНИДС кафедр обеспечить контроль за подготовкой студентами докладов к Конференции. Участие в работе 75 МСНК учесть при подведении итогов УНИДС. Лучшие доклады рекомендовать к участию в конкурсе на лучшую студенческую научную работу ГУАП.

8. Для подготовки и издания трудов 75 МСНК сформировать редакционную коллегию в следующем составе:

Шишлаков В.Ф., д-р техн. наук, профессор, проректор по образовательным технологиям и инновационной деятельности – **председатель**,

Бестугин А.Р., д-р техн. наук, профессор, директор института № 2,

Бояр В.М., д-р юрид. наук, профессор, декан 9 факультета,

Будагов А.С., д-р эконом. наук, доцент, директор института № 8,

Лосев К.В., д-р экон. наук, профессор, декан 6 факультета,

Майоров Н.Н., д-р техн. наук, доцент, директор института № 1,

Фролова Е.А., д-р техн. наук, доцент, и.о.директора института ФПТИ,

Ворновских Д.В., директор ИФ ГУАП,

Сергеев М.Б., д-р техн. наук, профессор, и.о. директора института №4,

Скуратов В. В., начальник военного учебного центра при ГУАП,

Тюрликов А.М., д-р техн. наук, профессор, директор института №5,

Чернова Н.А., канд. эконом. наук, декан факультета №12,

Самоловов М.О., директор РИЦ,

Бобович А.В., заместитель председателя Совета УНИДС,

Багиева О.Ю., начальник отдела РИЦ, ответственный секретарь.

9. Совету по координации УНИДС (Бобович А.В.), редакционной коллегии (Багиева О.Ю.) и редакционно-издательскому центру (Самоловов М.О.) подготовить и издать в октябре 2022 г. сборник рекомендованных к публикации докладов, отражающих основные результаты 75 МСНК.

10. Редакционно-издательскому центру (Самоловов М.О.) включить в план изданий 2022 г. публикацию Программы и Сборника докладов 75 МСНК.

11. Утвердить план-график подготовки и проведения 75 МСНК и Выставки научно-технического творчества студентов ГУАП (Приложение).

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

Ректор



Ю. А. Антохина

Приложение
 Утвержден приказом
 от 09.06.2021 № 05-210/21

**План-график
 подготовки и проведения 75 Международной студенческой научной
 конференции ГУАП**

Наименование этапа	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
Подготовка и поддержка узла конференции на сайте ГУАП	24.01.2022	Руководитель ЦИТ Космачев В.М.
Подготовка программы 75 МСНК ГУАП (материалы (Приложение 1) в электронном виде представить Бобовичу А.В.)	18.03.2022	Научные руководители УНИДС кафедр, деканы факультетов
Издание программы конференции	01.04.2022	Самоловов М.О. Бобович А.В.
Проведение 75 МСНК ГУАП	18.04.2022 – 22.04.2022	Заведующие кафедрами, деканы факультетов
Проведение выставки научно-технического творчества студентов	18.04.2022	Заведующие кафедрами, деканы факультетов, Бобович А.В.
Подготовка отчета о проведении конференции (материалы (Приложение 2) представить Бобовичу А.В.)	18.04.2022 – 29.04.2022	Научные руководители УНИДС кафедр, деканы факультетов
Подготовка текстов рекомендованных к печати докладов (Приложение 3,4)	18.04.2022 – 31.05.2022	Научные руководители УНИДС кафедр, деканы факультетов
Прием материалов, рекомендованных к публикации по результатам 75 МСНК (на электронном и бумажном носителе): – список докладов (Приложение 3); – тексты докладов (Приложение 4)	18.04.2022 – 31.05.2022	Багиева О.Ю. ответственный секретарь
Издание сборника докладов	01.09.2022 31.10.2022	Самоловов М.О. директор РИЦ

Приложение 1
к план-графику

Форма представления материалов для программы 75 МСНК ГУАП

Секция каф.11. Аэрокосмические приборы и системы

Научный руководитель секции – Небылов Александр Владимирович
д-р техн. наук, профессор
Зам. научного руководителя секции – Никитин В. Г.
канд. техн. наук, доцент

Заседание 1

18 апреля 2022 г., 10-00

Санкт- Петербург, ул. Большая Морская, д. 67,
Лит. А, ауд.12-10

1. Белорусова О. В.

Исследование спектрального метода оценки достоверности прогноза навигационных сигналов.

Заседание 2

20 апреля 2022 г., 13-00

Санкт- Петербург, ул. Большая Морская, д. 67,
Лит.А, ауд. 12-10

1. Ковалев Д. Н.

Моделирование чувствительных элементов МЭМС датчиков давления.

Приложение 2
к план-графику

Правила оформления отчета конференции

Отчет о конференции состоит из протокола заседания секции, содержащего информацию о времени и месте проведения заседания, ученом секретаре и заслушанных докладах (пример 1) и сводной итоговой информации (итоговые данные о работе МСНК кафедры, списки участников конференции и преподавателей, представленных к поощрению).

Пример 1.

Секция 1. АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Заседание 1

18 апреля 2022 г., 13-00
67,

Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д.

Лит.А, ауд. 12-10

Научный руководитель секции – д-р техн. наук, проф. Л. А. Иванов

Список докладов

№ п/п	Фамилия и инициалы докладчика, название доклада	Статус (магистр/студент)	Решение *
1	Иванов Владимир Викторович Обзор методов.	Студент Гр. № 331	опубликовать доклад в сборнике СНК; рекомендовать к участию в финале конкурса на лучшую студенческую научную работу ГУАП
2	Петров Александр Петрович Построение графика.	Магистр Гр. № 445	опубликовать доклад в сборнике СНК
3	Сидоров Марк Михайлович Моделирование сигнала.	Студент Гр. 666	доклад плохо подготовлен

* Примеры решений:

- опубликовать доклад в сборнике СНК;
- рекомендовать к участию в финале конкурса на лучшую студенческую научную работу ГУАП.

Подпись научного руководителя секции

Приложение 3
к план-графику

Правила оформления списка представляемых к публикации докладов

Список представляемых к публикации докладов формируется в следующем порядке:

- название кафедры;
- фамилия, имя, отчество, адрес электронной почты и телефон ответственного за проведение МСНК на кафедре;
- перечень представленных докладов (фамилия и инициалы автора, название доклада);
- подпись руководителя УНИДС.

Список представляется на бумажном и электронном носителе.

Пример оформления списка

Кафедра аэрокосмических измерительно-вычислительных комплексов
Никитин Владимир Георгиевич
e-mail: fff@aaa.ru
тел.: 111-11-11

Борисов П.О. Исследование системы управления газотурбинным двигателем с селектором каналов

Горкалов С.С. Проектирование системы управления оптической станции на основе трехмерной твердотельной модели и физико-математического моделирования

Дикан А. Ю., Коньшев Н. С. Система определения центра масс самолета в полете

Руководитель УНИДС

В. Г. Никитин

Приложение 4
к план-графику

**Правила оформления статей 75 Международной студенческой
научной конференции ГУАП**

1. Файл со статьей должен называться по фамилии автора.
2. В каждой статье страницы должны быть пронумерованы.
3. Для подготовки статьи должен использоваться текстовый редактор Microsoft Word и шрифт Times New Roman (размер шрифта 12 пт, междустрочный интервал полуторный, отступ красной строки 1 см, выравнивание по ширине).
4. Поля везде по 2 см.
5. Для набора формул **не использовать вкладки**: «Конструктор», «Уравнение», «Формула». **Допустимо применение только** редактора *MathType* (закладка на экране) или *Equation* (Вставка → Объект → Объект (выбрать Equation)):
 - используйте для набора заводские настройки (не увеличивайте/уменьшайте шрифт)
 - простые формулы набирайте в Word, выбирайте на панели «Вставка», затем «Символ»;
 - если средства Word не позволяют набрать формулу, используйте имеющийся в Word формульный редактор MathType или Equation;
 - при наборе формул в формульном редакторе знаки прерывания (, , ;) в конце формулы набирайте вместе с формулой, не выходя из программы;
 - формулы вставлять в текст (не делать никаких обтеканий по контуру и т.д.), номер формулы (если он есть) не должен быть набран в формульном редакторе.
6. Образец оформления шапки статьи и аннотаций (на русском и английском языках):

УДК 378.147

Б. К. Елтышев*

кандидат технических наук, доцент

И. В. Елтышева**

старший преподаватель

*Санкт-Петербургский государственный морской технический университет

**Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

**О постановке задачи имитационного моделирования функционирования систем
защиты информации**

Рассмотрены подходы к построению имитационной модели системы защиты информации в автоматизированных системах с учетом современных тенденций анализа уязвимостей. Проблема рассмотрена в приложении к изучению дисциплины «Системы массового обслуживания» для бакалавров направления 10.03.01 «Информационная безопасность».

Ключевые слова: системы защиты информации, оценки уязвимости, функции защиты информации, имитационное моделирование.

B.C. Eltyishev*

PhD, Associate Professor

I.V. Eltyisheva**

Senior lecturer

* *St. Petersburg State Marine Technical of University*

** *St. Petersburg State University of Aerospace Instrumentation*

**ABOUT STATEMENT OF THE PROBLEM OF SIMULATION MODELING OF
FUNCTIONING OF SYSTEMS OF INFORMATION SECURITY**

The article describes the approaches to the construction of a simulation model of information security systems in automated systems, taking into account current trends in vulnerability analysis. The problem is considered in the Appendix to the study of the discipline "Queuing Systems", for bachelor's direction 10.03.01 "Information security".

Keywords: information security systems, vulnerability assessments, information security functions, simulation

7. Обратите внимание, что в конце заголовка статьи точка не ставится и название статьи набирать как предложение (Прописная + строчная).
8. Условные обозначения и сокращения должны быть раскрыты при первом появлении их в тексте.
9. Таблицы в тексте должны быть выполнены в табличном редакторе Microsoft Word «Вставка → Таблица» (не в виде рисунка).
10. Рисунки и надписи на них (если они есть) должны быть четкими, с читаемым текстом.
11. *Библиографический список составляется по порядку ссылок в тексте* (в порядке упоминания)

Упрощенное оформление библиографического списка (иноязычные источники описываются по аналогии):

– **Например – книга:**

(№ п/п). Зуб А. Т. Управление организационными кризисами. М.: Юрайт, 2003. 237 с.

– **Например – статья из журнала:**

(№ п/п). Марицко Г. И. Управление знаниями // Экономика и предпринимательство. 2015. № 3. С. 15–17.

– **Например – Интернет-статья:**

(№ п/п). Петров А. В. Экономика и право. URL: <https://www.ronl.ru/stati/gosudarstvo-i-pravo/722842>. (дата обращения: xx.xx.xxxx)