



ПРИКАЗ

22.05.2019

№ 05-180/19

О проведении 73-й 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 13.04.2020 по 17.04.2020 73-ю международную студенческую научную конференцию (далее-73 МСНК, Конференция) и выставку научно-технического творчества студентов ГУАП (далее- Выставка).

2. Возложить ответственность за проведение 73-й 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 73-й 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 73-й МСНК.

7. Научным руководителям УНИДС кафедр обеспечить контроль за подготовкой студентами докладов к Конференции. Участие в работе 73-й 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 73-й МСНК сформировать редакционную коллегию в следующем составе:

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

Семенова Е.Г., д-р техн. наук, профессор, директор института ФПТИ,

Майоров Н.Н., канд. техн. наук, доцент, и.о. директора института № 1,

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

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

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

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

Павлов И.А., канд. воен. наук, доцент, директор института №7,

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

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

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

Самоловов М.О. – директор РИЦ,

Бобович А.В. – заместитель председателя Совета УНИДС,

Корнеева Л.И.- начальник отдела РИЦ, ответственный секретарь.

9. Совету по координации УНИДС (Бобович А.В.), редакционной коллегии (Корнеева Л.И.) и редакционно-издательскому центру (Самоловов М.О.) подготовить и издать в мае–октябре 2020 г. сборник рекомендованных к публикации докладов, отражающих основные результаты 73-й МСНК.

10. Редакционно-издательскому центру (Самоловов М.О.) включить в план изданий 2020 г. публикацию Программы и Сборника докладов 73-й МСНК.

11. Утвердить план-график подготовки и проведения 73-й МСНК и Выставки научно-технического творчества студентов ГУАП (Приложение).

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

И.о. ректора



В. А. Матьяш

Приложение
к приказу от 22.05.2019 № 05-180/19

**План-график
подготовки и проведения 73-й международной студенческой научной
конференции ГУАП**

Наименование этапа	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
Подготовка и поддержка узла конференции на сайте ГУАП	18.01.2020	Руководитель ЦИТ Космачев В.М.
Подготовка программы 73-й МСНК ГУАП (материалы (Приложение 1) в электронном виде представить Бобовичу А.В.)	22.03.2020	Научные руководители УНИДС кафедр, деканы факультетов
Издание программы конференции	01.04.2020	Самоловов М.О. Бобович А.В.
Проведение 73-й МСНК ГУАП	13.04.2020 – 17.04.2020	Заведующие кафедрами, деканы факультетов
Проведение выставки научно-технического творчества студентов	13.04.2020	Заведующие кафедрами, деканы факультетов, Бобович А.В.
Подготовка отчета о проведении конференции (материалы (Приложение 2) представить Бобовичу А.В.)	13.04.2020 – 24.04.2020	Научные руководители УНИДС кафедр, деканы факультетов
Подготовка текстов рекомендованных к печати докладов (Приложение 3,4)	13.04.2020 – 31.05.2020	Научные руководители УНИДС кафедр, деканы факультетов
Прием материалов, рекомендованных к публикации по результатам 73-й МСНК (на электронном и бумажном носителе): – список докладов (Приложение 3); – тексты докладов (Приложение 4)	13.04.2020 – 31.05.2020	Корнеева Л.И. ответственный секретарь
Издание сборника докладов	01.09.2020 30.10.2020	Самоловов М.О. директор РИЦ

Приложение 1
к план-графику

Форма представления материалов для программы 73-й 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

15 апреля 2019 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 2019 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

11 апреля 2019 г., 13-00

Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67,
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 73-й 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 препинания (.,;) 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.

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). Маринко 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)