

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»
(ГУАП)

ПРИКАЗ

23.05.2017

Санкт-Петербург

№ 05-194/17

ГУАП

№ 05-194/17
от 23.05.2017



**О проведении 71-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 (УНИДС) ГУАП

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Совету УНИДС провести в период с 16.04.2018 г. по 20.04.2018 г. 71-ю международную студенческую научную конференцию (71 МСНК) и выставку научно-технического творчества студентов ГУАП.
2. Возложить ответственность за проведение 71-й МСНК на заведующих кафедрами и на научных руководителей УНИДС.
3. Директорам институтов и деканам факультетов взять проведение конференции на факультетах и подготовку экспонатов выставки под личный контроль.
4. Для подготовки и проведения выставки научно-технического творчества студентов создать организационный комитет в следующем составе:
Боер В. М., д-р юрид. наук, профессор, проректор по учебно-воспитательной работе – **председатель**,
Рабин А. В., канд. техн. наук, директор ЦКНИ,
Бобович А. В., заместитель председателя Совета УНИДС – ответственный секретарь.
5. Центру информационных технологий (руководитель Космачев В. М.) обеспечить информационную поддержку 71-й МСНК на сайте университета.
6. Совету по УНИДС (зам. председателя Бобович А. В.) и редакционно-издательскому центру (директор РИЦ Самоловов М. О.) подготовить и издать к началу конференции Программу 71-й МСНК.
7. Научным руководителям УНИДС кафедр обеспечить контроль за подготовкой студентами докладов к конференции. Участие в работе 71-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 71-й МСНК сформировать редакционную коллегию в следующем составе:

Боер В.М., д-р юрид. наук, профессор, проректор по учебно-воспитательной работе – **председатель**,

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

Фетисов В. А., д-р техн. наук, профессор, директор института № 1,

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

Шишлаков В. Ф., д-р техн. наук, профессор, директор института № 3,

Сергеев М. Б., д-р техн. наук, профессор, директор института № 4,

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

Павлов И. А., канд. воен. наук, доцент, декан 7 факультета,

Будагов А. С., д-р эконом. наук, доцент, декан 8 факультета,

Самоловов М. О. – директор РИЦ,

Бобович А. В. – заместитель председателя Совета УНИДС,

Соколова В. Н. – ведущий редактор РИЦ, ответственный секретарь.

9. Совету УНИДС (заместитель председателя Бобович А. В.), редакционной коллегии (ответственный секретарь Соколова В. Н.) и редакционно-издательскому центру (директор Самоловов М. О.) подготовить и издать в мае–октябре 2018 г. сборник рекомендованных к публикации докладов, отражающих основные результаты 71 МСНК.

10. Редакционно-издательскому центру включить в план изданий 2018 г. публикацию Программы и Сборника докладов 71-й МСНК.

11. Утвердить план-график подготовки и проведения 71-й МСНК и выставки научно-технического творчества студентов ГУАП (Приложение 1).

12. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по учебно-воспитательной работе Боера В.М.

Ректор



Ю. А. Антохина

**План-график
подготовки и проведения 71-й международной студенческой научной
конференции ГУАП**

Наименование этапа	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
Подготовка и поддержка узла конференции на сайте ГУАП	14.01.2018	Руководитель ЦИТ Космачев В. М.
Подготовка программы 71-й МСНК ГУАП (материалы (Приложение 2) в электронном виде представить Бобовичу А. В.)	25.03.2018	Научные руководители УНИДС кафедр, деканы факультетов
Издание программы конференции	01.04.2018	Самоловов М. О. Бобович А. В.
Проведение 71-й МСНК ГУАП	16.04.2018 – 20.04.2018	Заведующие кафедрами, деканы факультетов
Проведение выставки научно-технического творчества студентов	16.04.2018	Заведующие кафедрами, деканы факультетов, Бобович А. В.
Подготовка отчета о проведении конференции (материалы (Приложение 3) представить Бобовичу А. В.)	16.04.2018 – 27.04.2018	Научные руководители УНИДС кафедр, деканы факультетов
Подготовка текстов рекомендованных к печати докладов (Приложение 4,5)	16.04.2018 – 15.06.2018	Научные руководители УНИДС кафедр, деканы факультетов
Прием материалов, рекомендованных к публикации по результатам 71-й МСНК (на электронном и бумажном носителе): – список докладов (Приложение 4); – тексты докладов (Приложение 5)	16.04.2018 – 15.06.2018	Соколова В. Н.
Издание сборника докладов	01.09.2018 30.10.2018	Самоловов М. О.

Форма представления материалов для программы 71-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 2015 г., 10-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 12-10

1. Белорусова О. В.

Исследование спектрального метода оценки достоверности прогноза
навигационных сигналов.

Заседание 2

20 апреля 2014 г., 13-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 12-10

1. Ковалев Д. Н.

Моделирование чувствительных элементов МЭМС датчиков давления.

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 2015 г., 13-00

ул. Б. Морская, д. 67, 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*	Примечания
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

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 МСНТК 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

редакторе знаки препинания, ограничивающие формулу, набирайте вместе с формулой; для установки размера шрифта никогда не пользуйтесь вкладкой Other..., используйте вкладку Define; в формулах не отделяйте пробелами математические знаки.

В формулах символы, обозначаемые латинскими буквами, набираются светлым курсивом, символы, обозначаемые русскими и греческими буквами – светлым прямым, векторы и матрицы – прямым полужирным шрифтом.

Иллюстрации размещаются в тексте и, кроме того, предоставляются отдельными исходными файлами, поддающимися редактированию:

–рисунки, графики, диаграммы, блок-схемы изготавливаются в векторных программах: isio 4, 5, 2002-2003 (*.vsd); Coreldraw (*.cdr); Excel; Word; Adobelllustrator; AutoCad (*.dxf); Компас; Matlab (экспорт в формат *.ai);

–фото и растровые – в формате *.tif, *.png с максимальным разрешением (не менее 300 pixels/inch).

Иллюстрации не должны терять информативности при черно-белой печати на листе формата не более А5. Цветными могут быть только те рисунки, которые отражают результаты обработки цветных изображений.

Размер *надписей* на иллюстрациях не менее 10 кегеля.

Список литературы составляется по порядку ссылок в тексте и оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.05-2008.

Примеры правильного оформления библиографических описаний можно найти на сайте ГУАП: <http://guap.ru/guap/standart/prim.doc>.

Пример оформления текста доклада

УДК 629.735.33

И. И. Иванов – студент кафедры радиотехнических систем

П. П. Петров (д-р техн. наук, проф.) – научный руководитель

МОДЕЛЬ ДАННЫХ И РАСЧЕТ ФАКТИЧЕСКОЙ СЕБЕСТОИМОСТИ УСЛУГ В УСЛОВИЯХ НЕПОЛНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Анализ себестоимости услуг играет важную роль в управлении любым предприятием, в частности, предприятием сферы услуг. Большое внимание руководители предприятий уделяют динамике затрат по каждой статье, росту и сокращению удельного веса статей в общей сумме расходов. Особое значение имеет и статистика в разрезе подразделений [1].

Данные для расчета – полное описание каждой оказанной услуги в терминах прямых фактических затрат. Фактическая себестоимость может быть вычислена по формуле:

$$S = \sum_j P_j F_j$$

где P_j – стоимость ресурса с индексом j , а F_j – объем фактической потраты ресурса на оказание данной услуги.

В заключение нужно отметить, что основным преимуществом предложенной схемы является ее масштабируемость: расчет можно начинать даже при наличии только плановой информации о косвенных расходах (плановой сметы).

Библиографический список

1. *Осин, А. В.* Мультимедиа в образовании: контекст информатизации / А. В. Осин. М.: Издательский сервис, 2004. 320 с.

2. *Белов, И. А.* Модели турбулентности: учеб. пособие / И. А. Белов; Ленингр. мех. ин-т. 2-е изд., перераб. и доп. Л., 1986. 100 с.

Материалы, не удовлетворяющие требованиям к оформлению, редакция не рассматривает.

Доклады публикуются в авторской редакции.