

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Мурманский государственный технический университет»

ПРИКАЗ

г. Мурманск

№ _____

о проведении СНТК 2012 года

В соответствии с Положением о СНТК МГТУ, утверждённым ректором МГТУ 3 декабря 2007 г.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести Студенческую научно-техническую конференцию (СНТК-2012) – **18 апреля (среда) 2012 года.**
2. Установить порядок проведения конференции:
 - **18 апреля в 9:30, ауд. 3 Л** – открытие конференции, пленарное заседание;
 - **18 апреля в 11:00** - начало работы секций.
3. День проведения СНТК – 2012, **18 апреля 2012 года**, считать **неучебным днем** для студентов и курсантов очной формы обучения.
4. Для подготовки, проведения и подведения итогов СНТК – 2012 создать оргкомитет в составе:
председатель: Деркач С.Р., д-р хим. наук, профессор, проректор по научной работе;
сопредседатель: Дубровин С.Ю., канд. техн. наук, профессор, проректор по учебной работе;
зам. председателя по организационным вопросам: Бороухин Д.С., канд. экон. наук, старший преподаватель, ученый секретарь по НИРКиС;
ответственный секретарь: Коллерт К.В., зав. сектором ГБ НИР отдела А и ГБ НИР;
технический секретарь: Бузук М.В., специалист по УМР отдела А и ГБ НИР;
члены оргкомитета:
Безымянова Ю.А., канд. техн. наук, старший преподаватель, зам. декана ТХФ по научной работе;
Власов А.Б., д-р техн. наук, профессор, зам. декана СМФ по научной работе;
Гафуров А.Р., канд. экон. наук, доцент, зам. декана ЭФ по научной работе;
Гомонов Н.Д., д-р юрид. наук, профессор, зам. декана ЮФ по научной работе;
Иванов Г.А., канд. филос. наук, доцент, зам. декана ГФ по научной работе;
Каратаева Л.Н., канд. филос. наук, доцент, зам. декана ФМЭ и МО по научной работе;
Кравец П.П., канд. биол. наук, старший преподаватель, зам. декана БФ по научной работе;
Павлова А.Л., мл. научн. сотруду. кафедры экологии и защиты окружающей среды ЕТФ;
Пасечников М.А., канд. техн. наук, доцент, зам. декана СВФ по научной работе;
Прохоренков А.М., канд. техн. наук, профессор, зам. декана ПТФ по научной работе.
5. Организовать работу СНТК – 2012 по следующим секциям:

	Секция	Кол-во премий
СУДОВОДИТЕЛЬСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ		
1.	Радиотехника и телекоммуникационные системы / РТКС	3
2.	Эксплуатация транспортного радиооборудования и морская радиосвязь / РТКС	3
3.	Безопасность мореплавания / УС и ПР	3

СУДОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ		
4.	Судовые энергетические установки / СЭУ	3
5.	Технология судоремонта/ ТМиС	3
6.	Инновационные технологии / ТМиС	3
7.	Метрология, стандартизация и сертификация / ТМиС	3
8.	Материаловедение и технология конструкционных материалов / ТМиС	3
9.	Электрооборудование судов / ЭОС	3
10.	Электротехника и электроника / ЭОС	3
11.	Электроэнергетика / ЭОС	3
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ		
12.	Информатика и вычислительная техника / А и ВТ	3
13.	Автоматика и электроника / А и ВТ	3
14.	Математические методы в решении прикладных задач / ВМ и ПО ЭВМ	3
15.	Компьютерные технологии в решении прикладных задач / ВМиПО ЭВМ	3
16.	Энергетика и транспорт / ЭиТ	3
17.	Инженерная и компьютерная графика / ИГ	3
18.	Техническая механика / ТМ	3
19.	Физика / физика	3
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ		
20.	Технологическое и холодильное оборудование пищевых производств / ТХО	3
21.	Товароведение и экспертиза товаров / ТПП	3
22.	Технология переработки гидробионтов и сельскохозяйственного сырья / ТПП	3
23.	Технология производства продукции общественного питания / ТПП	3
24.	Химия / химия	3
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ		
25.	Актуальные проблемы современной медицины / биохимия	3
26.	Биохимические аспекты питания / биохимия	3
27.	Ботаника и физиология растений / биология	3
28.	Зоология и физиология животных / биология	3
29.	Функционирование водных экосистем / биология	3
30.	Вирусология / микробиология	3
31.	Санитарная вирусология / микробиология	3
32.	Общая микробиология и экология микроорганизмов / микробиология	3
33.	Санитарная микробиология / микробиология	3
34.	Генетически обусловленные и кожно-венерические заболевания человека / микро-биология	3
35.	Экология и этология животных / биоэкология	3
36.	Региональная экология и рациональное природопользование / биоэкология	3
37.	Биологический контроль окружающей среды / биоэкология	3
ГУМАНИТАРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ		
38.	Философия / философия	3
39.	Культурология / философия	3
40.	История / И и С	3
41.	Социология / И и С	3
42.	Социальная работа с различными группами населения / СР и Т	3
43.	Социально-психологические и религиозные факторы интеграции российского общества / СР и Т	3
44.	Физическая культура и здоровый образ жизни / ФВ	3
45.	Иностранный язык в анализе и интерпретации проблем современного мира / ИЯ	3
46.	Английский язык в исследовании актуальных проблем современного мира / ДИЯ	3
47.	Современные аспекты профессионального применения английского языка / ДИЯ	3
48.	Проблемы и особенности совершенствования современного документооборота в государственных и коммерческих структурах / ДИЯ	3
ЕСТЕСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ		
49.	Физические процессы шельфовых нефтегазовых производств и технологий / МСС и МНГД	3
50.	Нефтегазовое дело / МСС и МНГД	3
51.	Промышленное и гражданское строительство / П и ГС	3
52.	Экология и защита окружающей среды / ЭиЗОС	3

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ		
53.	Экономическая теория и национальная экономика / ЭТ и НЭ	3
54.	Современные проблемы экономической теории и практики / ЭТ и НЭ	3
55.	Коммерция: проблемы и перспективы / МКМ и Р	3
56.	Актуальные вопросы маркетинга / МКМ и Р	3
57.	Перспективные направления развития менеджмента / МКМ и Р	3
58.	Финансы / ФБУ и УЭС	3
59.	Бухгалтерский учет, анализ и аудит / ФБУ и УЭС	3
60.	Прикладные аспекты математики и информатики в экономике / ИС и ПМ	3
ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ		
61.	Актуальные проблемы теории и истории государства и права / ГПД	3
62.	Конституционные основы современной российской государственности / ГПД	3
63.	Реализация прав граждан в Российской Федерации / ГПД	3
64.	Актуальные проблемы предпринимательского и гражданского права / ГиМП	3
65.	Актуальные проблемы гражданского и семейного права / ГиМП	3
66.	Проблемы и перспективы развития международного частного права / ГиМП	3
67.	Теоретические и практические проблемы административного, уголовного права и процесса / У и АП	3
68.	Теоретические и практические проблемы криминологии и криминалистики / Уи-АП	3
ФАКУЛЬТЕТ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ и МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ		
69.	Международные экономические отношения / МЭО	3
70.	Современные направления развития мировой экономики / МЭО	3
71.	Международные отношения / МЭО	3
72.	Связи с общественностью и русский язык / СОиЛ	3
73.	Иностранные языки в дипломатии / СКИЯ	3
74.	Иностранные языки для специальных целей / СКИЯ	3
АФ МГТУ		
75.	Геология и полезные ископаемые / АФ	3
76.	Экологические проблемы Кольского полуострова / АФ	3
77.	Научно-практические проблемы в области химии и химических технологий / АФ	3

6. Директору издательско-полиграфического центра (Балаганскому А.Ю.) обеспечить издание программы СНТК – 2012 (250 экз.) **в срок до 10.04.2012 г.** и Сборника тезисов докладов СНТК-2012 (2 тома по 100 экз. каждый) **в срок до 15.06.2012 г.**
7. Научным руководителям секций согласовать с учебным отделом аудитории для проведения заседаний секций.
8. Количество устных докладов в секции должно быть **не менее 12 и не более 15.**
9. Установить нагрузку для оплаты руководителей докладов курсантов и студентов, выступающих на СНТК-2012, по следующим нормам:
 - **стендовый доклад – 1 час;**
 - **устный доклад – 2 часа;**
 - **устный доклад студентов и курсантов, занявший призовое место – 3 часа.**
 Оплату работы руководителей докладов курсантов и студентов, участвующих в СНТК-2012, производить, исходя из вышеустановленных норм, но не более 20 академических часов на одного руководителя.
 При подготовке доклада курсанта (студента) несколькими руководителями нормы времени разделять между руководителями одной работы в равных частях. Количество руководителей не должно превышать 3-х человек.
10. Членам жюри подвести итоги работы секций СНТК – 2012, научным руководителям секций представить **отчет по работе секций СНТК – 2012** в отдел А и ГБ НИР (ауд. 351 Н) в срок **до 20.04.2012 г.** (форма отчета Приложение 1).
11. Оргкомитету подвести итоги работы СНТК – 2012 и выработать решение в срок

до 27.04.2012 г.

12. Зам. председателя оргкомитета по организационным вопросам (Бороухину Д.С.) подготовить материалы для награждения победителей в срок **до 27.04.2012 г.**
13. Секретарям секций представить в отдел А и ГБ НИР (ауд. 351 Н) в срок **до 28.04.2012 г. тезисы докладов**, рекомендованные членами жюри к печати в Сборнике тезисов докладов СНТК – 2012 МГТУ.
14. Заключительное пленарное заседание и награждение победителей СНТК-2012 провести **28 апреля (суббота) 2012 г. в 14:30, ауд. 419 В.**
15. Контроль за выполнением данного приказа возложить на ученого секретаря по НИРКиС Бороухина Д.С.

Ректор МГТУ

А.М. Ершов

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной работе МГТУ

С.Р. Деркач

Проректор по учебной работе МГТУ

С.Ю. Дубровин

Начальник ОА и ГБ НИР МГТУ

Д.Н. Довидченко

Исполнитель:

Коллерт К.В.

Зав. сектором
отдела А и ГБ НИР

Рассылка:

1- дело

2- УО

3- УЭиФ

4- УРК

5- УБУиК

6-УСЗиВР

7- Отдел А и ГБ НИР

8- Ученый секретарь по НИРК и С

9- ОНТИ

10- Морская Академия

11- Мончегорский филиал

12- Апатитский филиал

13- Колледж

14- ИДО

15-26 – деканаты

27- ИПЦ

28- Студ. Совет

29- ЦИТ

30- ОМТС

31-71- все кафедры

8. Название докладов, рекомендованных к публикации в Сборнике тезисов докладов СНТК-2012.

Ф.И.О. авторов доклада (указать полностью печатными буквами)	Факультет	Группа	Название доклада	Ф.И.О. научного руководителя, должность, кафедра

9. Научные работы, рекомендованные к участию в межвузовском конкурсе «Научная элита XXI века».

Ф.И.О. авторов доклада (указать полностью печатными буквами)	Факультет	Группа	Название доклада	Ф.И.О. научного руководителя, должность, кафедра

10. Научные работы, рекомендованные к участию в Двенадцатой международной научной конференции студентов и аспирантов «Проблемы Арктического региона».

Ф.И.О. авторов доклада (указать полностью печатными буквами)	Факультет	Группа	Название доклада	Ф.И.О. научного руководителя, должность, кафедра

11. Сведения о студентах и курсантах, награждённых поощрительными грамотами за активное участие в работе секции (не более трех докладов).

Ф.И.О. курсанта, студента (указать полностью)	Факультет	Группа

12. Сведения о докладах, заявленных в программе, но не представленных в работе секции.

Ф.И.О. авторов докладов	Название доклада	Ф.И.О. научного руководителя, должность, кафедра

13. Сведения о победителях среди учащихся (школ, лицеев, гимназий, колледжей, техникумов и т.д.).

Победители среди учащихся (школ, лицеев, гимназий, колледжей, техникумов и т.д.)					
Призовое место (диплом)	Ф.И.О. авторов доклада (указать полностью печатными буквами)	Учебное заведение	Класс / группа	Название доклада	Ф.И.О. научного руководителя, должность, кафедра
Первое					
Второе					

14. Сведения об участии обучающихся в школах, лицеях, гимназиях, колледжах, техникумах и т. д., получивших грамоты за участие в СНТК (за доклад, но не занявших призовое место).

Награжденные грамотами среди учащихся школ, лицеев, гимназий, колледжах, техникумах					
№ п/п	Ф.И.О. авторов доклада (указать полностью печатными буквами)	Учебное заведение	Класс / группа	Название доклада	Ф.И.О. научного руководителя, должность, кафедра

15. Сведения о преподавателях, привлекших школьников, лицейстов, гимназистов к участию в СНТК (в т.ч. в качестве зрителей).

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя, привлекшего учащихся к работе секции	Количество участников	№ школы, лицея, гимназии

16. Сведения о преподавателях, привлекших обучающихся СУЗов (колледж (кроме колледжа МГТУ), техникум и т.д.) к участию в СНТК (в т.ч. в качестве зрителей).

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя, привлекшего обучающихся к работе секции	Количество участников	Наименование СУЗа (колледж, техникум и др.)

17. Рекомендации и замечания по организации работы секции

Научный руководитель секции: _____

Секретарь секции: _____

Члены жюри: _____

Рекомендуемые критерии оценки докладов для членов жюри

При оценке докладов жюри руководствуется следующими критериями:

1. Самостоятельность работы.
2. Актуальность поставленной задачи (перспективность темы, значимость поставленных целей).
3. Научная новизна полученных результатов.
4. Наличие эксперимента.
5. Наличие исследовательского фактора.
6. Использование в учебном процессе.
7. Соответствие или превышение уровня обучения.
8. Качество изложения работы (чёткость и ясность изложения, убедительность рассуждений, последовательность в аргументации, логика перехода от концепции к выводам, оригинальность мышления).
9. Качество оформления работы (наличие и уровень оформления плакатов, компьютерных презентаций и т.д.).
10. Умение вести дискуссию (уровень знакомства с современным состоянием исследуемой проблемы, чёткие представления о целях исследования, о направлениях его дальнейшего развития, критическая оценка работы и полученных результатов).
11. Композиция научного доклада (наличие введения, литературного обзора, основного содержания работы, заключения).
12. Уровень интереса слушателей.

Каждый доклад может быть оценен максимально в 60 баллов (по 5 баллов за каждый рекомендуемый критерий).