

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УКАЗАНИЕ

12.03.2015

№ 6

Г

1

Итоги научной сессии

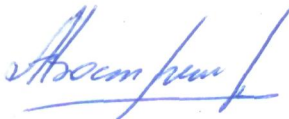
Заведующим кафедрами, руководителям структурных подразделений довести до сведения сотрудников решение экспертных комиссий по итогам научной сессии НГТУ 2015 года (утверждено решением научно-технического совета от 11.03.2015 г.).

Победителям конкурсов научной сессии необходимо оформить документы на выплату денежного вознаграждения. Консультацию по вопросам оформления документов можно получить у зам. начальника ОНИ Задорожной М.Н. (1-344, тел. 346-26-98).

Руководителям проектов, отобранных для финансирования в 2015 году по итогам конкурсов НИОКР, а также по итогам конкурса на организацию и проведение научных мероприятий, представить в отдел научных исследований задания на выполнение проектов в электронной форме и в твёрдой копии. Формы заданий и консультацию по вопросам оформления можно получить в ОНИ (1-324, Степанова Н.В., тел. 346-50-61).

Приложение: Итоги научной сессии НГТУ 2015 года, утверждённые решением научно-технического совета от 11.03.2015 г.

Проректор по научной работе



А. Г. Вострецов

ИТОГИ НАУЧНОЙ СЕССИИ НГТУ 2015 ГОДА

(утверждены решением Научно-технического совета НГТУ от 11.03.2015 г.)

1. Объявить благодарность и премировать победителей конкурса научной сессии НГТУ:

в номинации «Лучшая фундаментальная НИР года»:

Гуманитарные Науки	Естественные науки	Технические науки	Экономические науки
Сафронова М.В. Факторы учебной мотивации учащихся в условиях дифференцированного обучения	Чиркунов Ю.А., Теоретико-групповое исследование усложненных математических моделей математической физики и механики сплошной среды Кибис О.В. Цикл работ «Нелинейная электродинамика наноструктур», опубликованных в 2014 году	—	—

в номинации «Лучшая прикладная НИР года»:

Гуманитарные Науки	Естественные науки	Технические науки	Экономические науки
Осьмук Л.А. Проектирование центра "Социокультурный парк традиционных ремесел в Колывани"	Коробейников С.М. Разработка, изготовление, испытание и установка в опытную эксплуатацию частотнозависимого устройства для подавления грозовых перенапряжений	Веселов С.В. Разработка технологии производства плотной керамики на основе оксида алюминия для изготовления имплантов, фиксирующих сегменты позвоночника	Гильмундинов В.М. Оценка влияния шоков монетарной и фискальной политики на динамику экономики России с использованием макроэконометрической общеравновесной межотраслевой модели (в рамках гранта РГНФ 14-02-00359)

в номинации «Лучшая монография года»:

Гуманитарные науки	Естественные науки	Технические науки	Экономические науки
Масолова Е.А. Роман Л.Н. Толстого "Воскресение": социальный, христианский и мифопоэтический дискурс: монография / Е.А. Масолова. - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2014. - 220 с. Анисимова О.К. Лингвокультура в её отражениях и смыслах: монография / О.К. Анисимова. - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2014. - 215 с.	—	Щинников П.А. и др. Автоматизация технологических процессов на ТЭС и управление ими: монография / П.А. Щинников, Г.В. Ноздренко, А.И. Михайленко, А.И. Дворцовой, А.В. Сафронов. - Серия «Монографии НГТУ». - Новосибирск: Издательство НГТУ, 2014. - 291 с.	Ханин Г.И. Экономическая история России в новейшее время. Российская экономика в 1992-1998 годы : монография / Г.И. Ханин. - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2014. - 712 с. (Серия «Монографии НГТУ»).

в номинации «Лучший учебник или учебное пособие, изданные за два последних года с использованием ранее опубликованных результатов собственных научных исследований»:

Гуманитарные науки	Естественные науки	Технические науки	Экономические науки
Разумникова О.М. Дифференциальная психофизиология. Индивидуальные особенности строения и функций мозга и их отражение в психических процессах и		Малинин Л.И. Теория цепей современной электротехники: учеб. пособие / Л.И. Малинин, В.Ю. Нейман. - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2013. - 348 с. (Серия «Учебники	Теория менеджмента: история управленческой мысли, теория организаций, организационное поведение: учебник / кол. Авторы; под общей ред. И.С. Межова. - 2-е изд.,

состояниях: учебник / О.М. Разумникова .- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2014. - 164 с.		НГТУ»).	перераб. И доп. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2014. – 703 с. (Серия «Учебники НГТУ»).
			Виды и тенденции развития туризма: учеб. пособие / В.А. Назаркина, Ю.В. Владыкина, Е.Ю. Воротникова и др.; под общей ред. Б.И. Штейнгольца. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2014. – 235 с.

в номинации «Наиболее результативный руководитель (научный консультант) докторантов, аспирантов и соискателей по итогам защит диссертаций в истекшем году»:

Гуманитарные	Естественные	Технические	Экономические
		Батаев А.А.	

2. Объявить благодарность и премировать победителей конкурсов научной сессии НГТУ в номинации «Лучшая организация научно-исследовательской работы студентов в подразделениях университета»:

Гуманитарные науки	Естественные науки	Технические науки	Экономические науки
		Кафедра ЭТК Кафедра ММ	

3. Утвердить следующий список проектов, отобранных для финансирования в 2015 году по итогам конкурса НИОКР, определяющих формирование научно-технического задела по приоритетным направлениям развития науки:

№ п/п	Ф.И.О. руководителя	Кафедра	Тема проекта
1.	Лазуренко Д.В.	ММ	Структурные особенности сваренных взрывом металлических материалов с различным типом взаимодействия
2.	Паршукова Г.Б.	СМК	Медиапространство современного общества
3.	Драгунова Е.В.	ЭИ	Многомерный анализ потенциала органического роста экономических субъектов

4. Утвердить следующий список проектов, отобранных для финансирования в 2015 году по итогам конкурса НИОКР, перспективных для развития соответствующих отраслей науки или коммерциализации:

№ п/п	Ф.И.О. руководителя	Кафедра	Тема проекта
1.	Кибис О.В.	ПиТФ	Нелинейные ЭМ процессы в микро- и наноструктурах
2.	Коробейников С.М.	БТ	Исследование электропроводности водных дисперсных структур для повышения грозозащиты ВЛ
3.	Павлюченко Д.А.	СЭСП	Разработка и исследование устройства управляемой коммутации для повышения эффективности электрических сетей среднего напряжения
4.	Фишов А.Г.	АЭЭС	Коммерциализация технологии и устройств автоматики для обеспечения устойчивости режимов электрических сетей с распределенной генерацией
5.	Морозов Ю.В.	ТОР	Развитие сейсмического полигона
6.	Крейк А.И.	Соц	Институциональная модель определения качества управления: на примере ФГО НГТУ
7.	Мелёхина Е.А.	ИЯ ГФ	Моделирование образовательной среды, стимулирующей международную публикационную активность научно-педагогических работников
8.	Лавровский Б.Л.	КМ	Разработка методического аппарата для измерения, оценки и повышения эффективности использования производственных мощностей (на примере крупного газодобывающего предприятия)

5. Утвердить следующий список проектов, отобранных для финансирования в 2015 году по итогам конкурса на организацию и проведение научных мероприятий международного и российского уровня на базе НГТУ

№ п/п	Ф.И.О. руководителя	Кафедра	Тема проекта
1.	Лемешко Б.Ю.	ТПИ	Третий Международный семинар «Прикладные методы статистического анализа» The Third International Workshop "Applied Methods of Statistical Analysis – AMSA'2015"
2.	Судоплатов С.В.	АиМЛ	11-ая Международная летняя школа-конференция "Пограничные вопросы теории моделей и универсальной алгебры" Эрлагол-2015
3.	Уваров Н.Ф.	ХХТ	Международная Российско-Казахстанская школа-конференция «Химические технологии функциональных материалов», 8–11 июня 2015 г.
4.	Гурова Е.Г.	ЭТК	Международная научная конференция молодых ученых «Электротехника. Электротехнология. Энергетика»
5.	Батаев В.А.	ММ	Международная летняя школа «Материалы и технологии для использования в медицине-GEM-2015»
6.	Паршукова Г.Б.	СМК	V Международная научно-практическая конференция "Социальная коммуникация и эволюция общества"
7.	Хайруллина М.В.	ФБ	Всероссийский научный студенческий форум «Инновационный менеджмент и технологическое предпринимательство»

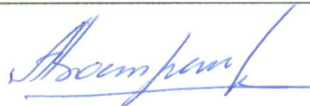
6. Утвердить следующий список проектов, отобранных для финансирования в 2015 году по итогам конкурса на выполнение интеграционных проектов:

№ п/п	Ф.И.О. руководителя	Кафедра	Тема проекта
1.	Батаев И.А.	ММ	Исследование метастабильных аморфных и квазикристаллических структур, образующихся в условиях высокоскоростного охлаждения при экстремальных давлениях в процессе сварки взрывом разнородных сплавов
2.	Ильиных А.Е.	ПиП	Межкультурное исследование связи креативности и характеристик психического здоровья (на базе кафедры когнитивной психологии Берлинского университета им. А.Гумбольдта)

7. Утвердить следующий список проектов молодых учёных, отобранных для финансирования в 2015 году по итогам конкурса проектов среди молодых учёных:

№ п/п	Ф.И.О. руководителя	Кафедра	Тема проекта
1.	Малютина Ю.Н.	ММ	Получение сваркой взрывом многослойных композиционных материалов на основе титана и стали с использованием упрочняющей термической обработки
2.	Макаров С.В.	ЭТК	Модернизация системы запуска дизельных двигателей тепловозов
3.	Шевцова Л.И.	ММ	Формирование высокопрочных и пластинчатых материалов на основе интерметаллида, сформированных в процессе спекания механически активированной смеси порошков никеля и алюминия
4.	Разумаков А.А.	ММ	Разработка сплавов на основе стали, легированной медью и алюминием
5.	Власов Д.С.	АЭТУ	Исследование влияния интенсивных газоплазменных потоков из рабочего пространства руднотермической печи на элементы ее конструкции
6.	Русина А.Г.	АЭЭС	Разработка и усовершенствование принципов адресных расчетов нормальных режимов электроэнергетических систем
7.	Гультяева Т.А.	ТПИ	Исследование подхода к решению задачи классификации многомерных последовательностей, представленных скрытыми марковскими моделями, с использованием инициализированных этими моделями признаков
8.	Курмышева Л.К.	Соц	Анализ профессиональной идентичности студентов ФГО НГТУ
9.	Сайкин Е.А.	СМК	Бренд НГТУ в образовательном пространстве Сибири
10.	Каравай Т.В.	ГПиП	Правовое обеспечение инновационной деятельности и защита интеллектуальных прав
11.	Тупикина А.А.	ПМиЭЭ	Механизм повышения энергетической эффективности промышленных предприятий на основе взаимодействия с энергосервисными компаниями

Проректор по научной работе



А. Г. Вострецов