

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

УКАЗАНИЕ

16.03.2016

№ 8

Г

Итоги научной сессии

Г

Заведующим кафедрами, руководителям структурных подразделений довести до сведения сотрудников решение экспертных комиссий по итогам научной сессии НГТУ 2016 года (утверждено решением научно-технического совета от 10.03.2016 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 2016 году по итогам конкурсов НИОКР, а также по итогам конкурса на организацию и проведение научных мероприятий, представить до 21.03.2016 г. 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 (1-324/1, Степанова Н.В., тел. 346-50-61).

Приложение: Итоги научной сессии НГТУ 2016 года, утверждённые решением научно-технического совета от 10.03.2016 г.

Проректор по научной работе



А. Г. Вострецов

ИТОГИ НАУЧНОЙ СЕССИИ НГТУ 2016 ГОДА

(утверждены решением научно-технического совета НГТУ от 10.03.2016 г.)

1. Объявить благодарность и премировать в размере 12000 руб. победителей конкурсов научной сессии НГТУ:

в номинации «Лучшая фундаментальная НИР года»:

Гуманитарные Науки	Естественные науки	Технические науки	Экономические науки
Паршукова Г.Б. Медиа-пространство современного общества	Кибис О.В. Сильное электрон-фотонное взаимодействие в наноструктурах	–	–

в номинации «Лучшая прикладная НИР года»:

Гуманитарные Науки	Естественные науки	Технические науки	Экономические науки
Мелёхина Е.А. Моделирование образовательной среды, стимулирующей международную публикационную активность научно-педагогических работников	–	Веселов С.В. Разработка технологии производства композиционной керамики для производства пары трения тазобедренного сустава	–

в номинации «Лучшая монография года»:

Гуманитарные науки	Естественные науки	Технические науки	Экономические науки
Кармазина Е.В. Свобода и система: дилемма субъективности и объективации: монография – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2015. – 347с.	–	Алиферов А.И. Induction and direct resistance heating. Theory and numerical modeling: monograph / S. Lupi, M. Forzan, A. Alifеров. - Heidelberg : Springer, 2015. - 370 p. - ISBN 978-3-319-03478-2, eISBN 978-3-319-03479-9. - DOI 10.1007/978-3-319-03479-9. Плохов А.В., Попелюх А.И., Веселов С.В., Тюрин А.Г., Никулина А.А. Исследование конструктивной прочности материалов после комбинированного упрочнения и специальных видов сварки: монография / – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – 392 с. – 100 экз. – ISBN 978-5-7782-2635-7.	Борисова А.А. Конкурентоспособность и профильная занятость выпускников вузов: вопросы теории и методологии : монография – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – 510 с.

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
Штейнгольц Б.И., Владыкина Ю.О., Воротникова Е.Ю., Загорская Л.М., Ивлев С.В., Комарова О.С., Малетин С.С., Назаркина В.А., Науменко Е.Ю., Трунова Е.В., Чернышева Т.Л. Специальные виды туризма: учеб. пособие / – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2015. – 255с.	–	Жуловян В.В. Основы электромеханического преобразования энергии: учебник. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2014. – 427с. – ISBN 978-5-7782-2590-9 Овчинников Ю.В., Григорьева О.К., Францева А.А. Энергосбережение в теплоэнергетике и тепло-технологиях: учеб. пособие – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2015. – 258с. – ISBN 978-5-7782-2606-7	Наумова Н.А., Беллендир М.В., Хоменко Е.В. Бухгалтерский учет и анализ : учебник /– М. : КНОРУС, 2016. – 630 с. – (Бакалавриат).

2. Объявить благодарность и премировать в размере 20000 рублей 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 ММ	

3. Утвердить следующий список проектов, отобранных для финансирования в 2016 году по итогам конкурса НИОКР, определяющих формирование научно-технического задела по приоритетным направлениям развития науки:

№	Фамилия И.О.	Кафедра	Тема проекта	Объем финансирования, тыс. руб.
1.	Никулина А.А.	ММ	Исследование особенностей формирования перлита в неравновесных условиях	150
2.	Мельников М.В.	Соц	Студенты НГТУ 2015года поступления: мотивы выбора вуза и специальности, отношение к учебе, ценностные ориентации и представления о будущей профессиональной деятельности	100
3.	Мятеж Т.В.	СЭСП	Разработка и автоматизация энергосберегающей методики управления режимами работы генерирующих компаний (ГК) на основе критерия общественного благосостояния	150
4.	Дронова Ю.В.	ПМиЭЭ	Оценка эффектов от перекрестного субсидирования в тарифах на электроэнергию для региональной экономики	100
5.	Милехина О.В.	ЭИ	Формирование системы поддержки принятия решений по конурбации в рамках реализации программы реиндустриализации экономики региона	100
6.	Тимошенко Е.И.	АиМЛ	Исследование универсальных теорий групп и алгебр Ли	150

5. Утвердить следующий список проектов, отобранных для финансирования в 2016 году по итогам конкурса на организацию и проведение научных мероприятий международного и российского уровня на базе НГТУ

№	Ф.И.О. руководителя	Кафедра	Тема проекта	Объем финансирования, тыс.руб.
1.	Уваров Н.Ф.	ХХТ	Конференция «Химические технологии функциональных материалов»	150
2.	Батаев В.А.	ММ	Летняя школа «Advanced materials and technologies» (Перспективные материалы и технологии-GEM-2016)	150
3.	Лисицына Л.И.	ЭП	XIII Международная конференция «Актуальные проблемы электронного приборостроения» (АПЭП-2016)	150
4.	Филатова Е.В.	ИЯ ГФ	XIII Международная конференция молодых учёных «Актуальные проблемы современного общества» Urgent Problems of Modern Society (для гуманитарных направлений)	150
5.	Хайруллина М.В.	ФБ	Всероссийский научный студенческий форум «Инновационный менеджмент и технологическое предпринимательство»	150

6. Утвердить следующий список проектов, отобранных для финансирования в 2016 году по итогам конкурса на выполнение интеграционных проектов:

№ п/п	Ф.И.О. руководителя	Кафедра	Тема проекта	Объем финансирования, тыс.руб.
1.	Батаев И.А.	ММ	Экспериментальное исследование механизмов классической деформации при экстремальных давлениях в процессе взрывного нагружения материалов	180
2.	Гринберг Я.С.	ПиТФ	Спектроскопия сверхпроводникового потокового квантового бита в квазидисперсионном режиме	200

3.	Ильиных А.Е.	ПиП	Кросс-культурное исследование психологических аспектов перехода потенциальной креативности в творческую активность	120
----	--------------	-----	--	-----

7. Утвердить следующий список проектов молодых учёных, отобранных для финансирования в 2016 году по итогам конкурса проектов среди молодых учёных:

№	Фамилия И.О.	Кафедра	Тема проекта	Объем финансирования, тыс. руб.
1.	Черникова О.С.	ТПИ	Активная идентификация стохастических линейных дискретных систем на основе устойчивой модификации фильтра Калмана	130
2.	Пицун Д.К.	КТРС	Статистическая обработка сигналов при импульсных измерениях сверхпроводящих квантовых систем	130
3.	Черкасова Н.Ю.	ММ	Разработка состава биостабильного матричного материала керамики для изготовления суставных поверхностей эндопротеза коленного сустава	130
4.	Гурова Е.Г.	ЭТК	Разработка и исследование виброизолятора с неодимовым компенсатором жесткости для крупногабаритных трансформируемых космических конструкций	130
5.	Епанчинцева Т.Б.	ПМт	Разработка методов расчёта теплового потока на носовых обтекателях современной авиационной и ракетно-космической техники при обдуве на гиперзвуковых скоростях с различными углами атаки	130
6.	Коломенская А.С.	Соц	Качество жизни в оценках студенческой молодежи	100
7.	Сергеева З.Н.	СМК	Стратегии вхождения регионального ВУЗа в Международные рейтинги оценки деятельности университета	100
8.	Хоменко Е.В.	УиС	Влияние правовых норм и учетных практик на перспективы коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности	100
9.	Васильева М.В.	ПМИЭЭ	Организационно-экономический механизм обеспечения адресной надежности электроснабжения конечного потребителя электроэнергии	100

Проректор по научной работе



А. Г. Вострецов