

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

ПРИКАЗ

16 МАР 2022

№

298

Г Об итогах
Научной сессии НГТУ Г

С целью реализации программы развития Новосибирского государственного технического университета на период 2021-2030 гг., разработанной в рамках реализации утвержденной Правительством Российской Федерации, программы стратегического академического лидерства «ПРИОРИТЕТ-2030» и в соответствии с Положением о Научной сессии НГТУ

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Сформировать общий призовой фонд в размере 5 992 677 руб.

По номинациям:

Номинация	Сумма, руб.
Лучшая фундаментальная НИР года	104 160
Лучшая монография, изданная за два последних года	130 200
Лучший учебник или учебное пособие, изданные за два последних года с использованием ранее опубликованных результатов собственных научных исследований	156 237
Лучшая организация научно-исследовательской работы студентов в подразделениях университета	100 000
Наиболее результативный руководитель (научный консультант) докторантов, аспирантов и соискателей по итогам защит диссертаций в 2021 году	52 080
ИТОГО:	552 677

По конкурсам:

Конкурс	Сумма, руб.
на организацию и проведение научных мероприятий международного и российского уровня на базе НГТУ	1 880 000
на выполнение интеграционных проектов НГТУ с зарубежными университетами и научными организациями	150 000
проектов среди молодых ученых	1 800 000
«Мой первый научный проект»	1 620 000
ИТОГО:	5 450 000

2. Объявить БЛАГОДАРНОСТЬ и выплатить приз в денежной форме следующим победителям конкурсов научной сессии НГТУ:

2.1. в номинации «Лучшая фундаментальная НИР года»:

№ п/п	ФИО, должность	Название НИР	Размер приза без начислений, руб.
1	Тимошенко Евгений Иосифович, профессор каф. АиМЛ	Частично коммутативные группы	20 000
2	Коробейников Сергей Миронович, Зав. каф. БТ	3 статьи в журналах с рейтингом в Q1 и 1 статья в Q2	20 000
3	Федяева Елена Владимировна, профессор каф. ИЯ ГФ	«Количественная интерпретация качества в языке».	20 000
4	Литвинцева Галина Павловна, профессор каф. ЭТПЭ	Влияние цифровой трансформации экономики на качество жизни населения и государственная политика по снижению её негативных последствий в Российской Федерации	20 000
ИТОГО без начислений:			80 000
ИТОГО с начислениями:			104 160

2.2. в номинации «Лучшая монография, изданная за два последних года»:

№ п/п	ФИО, должность	Название монографии	Размер приза без начислений, руб
1	Лемешко Борис Юрьевич, профессор каф. ТПИ	Серия из 3-х монографий: 1. Лемешко Б.Ю. Критерии проверки гипотез об однородности. Руководство по применению : монография / Б.Ю. Лемешко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 248 с. – (Научная мысль)	10 000
2	Веретельникова Ирина Викторовна, старший преподаватель каф. ИМ	2. Лемешко Б.Ю., Веретельникова И.В. Критерии проверки гипотез о случайности и отсутствии тренда. Руководство по применению: Монография / Б.Ю. Лемешко, И.В. Веретельникова. – Москва : ИНФРА-М. 2021. – 221 с. – (Научная мысль).	10 000

		3. Лемешко Б.Ю. Критерии проверки отклонения от экспоненциального закона. Руководство по применению : монография / Б.Ю. Лемешко, П.Ю. Блинов. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 352 с. – (Научная мысль)	
3	Нейман Людмила Андреевна, профессор каф. ЭТК	Линейные синхронные электромагнитные машины ударного действия: монография / Л.А. Нейман, В.Ю. Нейман. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2021. – 480 с. - (Монографии НГТУ).	10 000
4	Нейман Владимир Юрьевич, зав. каф. ТОЭ		10 000
5	Коробейников Сергей Миронович, зав. каф. БТ	Физические механизмы частичных разрядов / С.М. Коробейников, А.Г. Овсянников. – Новосибирск: Издательство НГТУ, 2021. – 269 с.	10 000
6	Овсянников Александр Георгиевич, профессор каф. ТЭВН		10 000
7	Тырыкин Сергей Владимирович, доцент каф. РПиРПУ	Специальные вопросы построения когерентных матричных имитаторов / С. В. Тырыкин, Т. И. Сабитов, А. В. Киселев. - Новосибирск : Из-во НГТУ, 2021. - 232 с. - (Монографии НГТУ).	20 000
8	Лавровский Борис Леонидович, профессор каф. КМ	Лавровский Б.Л. Производительность труда: инвестиционные и инновационные предпосылки ускорения: монография / под ред. В.И. Суслова, Министерство науки и высшего образования РФ, Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2021. – 238 с.	20 000
ИТОГО без начислений:			100 000
ИТОГО с начислениями:			130 200

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

№ п/п	ФИО, должность	Название учебника или учебного пособия	Размер приза без начислений, руб
1	Бирюков Валерий Викторович, доцент каф. ЭТК	Гибридные транспортные средства : учебник / В. В. Бирюков, А. А. Штанг. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. - 252 с.	10 000
2	Штанг Александр Александрович, доцент каф. ЭТК		10 000
3	Бирюков Валерий Викторович, доцент каф. ЭТК	Источники вторичного питания в электротехнических комплексах : учебник / В. В. Бирюков. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. - 267 с - (Учебники НГТУ).	20 000
4	Макаров Максим Сергеевич доцент каф. ТТФ	Макаров М.С., Наумкин В.С. Термодинамика и теплопередача. – Но-восибирск: Изд-во НГТУ, 2021. – 183 с.	10 000
5	Наумкин Виктор Сергеевич доцент каф. ТТФ		10 000
6	Селезнева Наталья Викторовна, доцент каф. МОИР	Иностранный язык региона специализации: китайский язык для регионоведов: учебник / Н.В. Селезнева. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2021. – 248 с. – (Серия «Учебники НГТУ»).	20 000
7	Борисова Алена Александровна, зав. каф. КМ	Теория и практика менеджмента: инструментальное обеспечение управленческой деятельности : учебник / под ред. М.В. Хайруллиной, А.А. Борисовой. – Москва : Проспект, 2021. – 648 с.	1 111
8	Хайруллина Марина Валентиновна, профессор каф. КМ		1 111
9	Масалова Юлия Александровна, доцент каф. КМ		1 111
10	Микиденко Наталья Леонидовна, доцент каф. КМ		1 111
11	Галимова Анна Николаевна, доцент каф. КМ		1 111
12	Дмитриева Людмила Ивановна, старший преподаватель каф. КМ		1 111
13	Глушкова Юлия Владимировна, старший преподаватель каф. КМ		1 111

14	Астра Анжелика Александровна, доцент каф. КМ		1 111
15	Клавсуц Ирина Львовна, доцент каф. КМ		1 111
16	Виниченко Виктория Александровна, доцент каф. КМ		1 111
17	Гаранина Мария Владимировна, старший преподаватель каф. КМ		1 111
18	Балабин Алексей Александрович, доцент каф. КМ		1 111
19	Щербакова Наталья Александровна, доцент каф. КМ		1 111
20	Мамонтов Сергей Андреевич, профессор каф. КМ		1 111
21	Спиридонова Екатерина Владимировна, доцент каф. КМ		1 111
22	Нагапетян Кристина Вячеславовна, ассистент каф. КМ		1 111
23	Горевая Евгения Сергеевна, доцент каф. КМ		1 111
24	Долгих Ирина Владиславовна, Руководитель программы развития ЦТТ	1 111	
25	Овчинникова Наталья Николаевна, доцент каф. АУФ	Аудит : учебное пособие / Б.А. Аманжолова, Е.К. Болгова, Л.И. Григорьева [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 256 с.	4 000
26	Болгова Евгения Кимовна, доцент каф. АУФ		4 000
27	Ветрова Юлия Александровна, ассистент каф. АУФ		4 000
28	Клементьева Анна Андреевна, старший преподаватель каф. АУФ		4 000
29	Пономарева Лариса Игоревна, старший преподаватель каф. АУФ		4 000
ИТОГО без начислений:			119 998
ИТОГО с начислениями:			156 237

3. Кафедрам – победителям конкурсов научной сессии НГТУ в номинации «Лучшая организация научно-исследовательской работы студентов в подразделениях университета» выделить средства на их развитие в следующих размерах:

Кафедра газодинамических импульсных устройств (ГДУ) – 25 000 руб,

Кафедра прикладной математики (ПМт) – 25 000 руб,

Кафедра иностранных языков гуманитарного факультета (ИЯ ГФ) – 25 000 руб,

Кафедра экономической теории и прикладной экономики (ЭТПЭ) – 25 000 руб.

Заведующим кафедрами Гуськову Анатолию Васильевичу, Соловейчику Юрию Григорьевичу Мелехиной Елене Анатольевне и Литвинцевой Галине Павловне объявить БЛАГОДАРНОСТЬ.

4. Объявить БЛАГОДАРНОСТЬ и выплатить приз в денежной форме наиболее результативных руководителей (научных консультантов) докторантов, аспирантов и соискателей по итогам защит диссертаций в 2021 году:

Судоплатов Сергей Владимирович, д.ф-м.н., доцент – в размере 20 000 руб (без начислений),

Фишов Александр Георгиевич, д.т.н., профессор – в размере 20 000 руб (без начислений).

5. Утвердить следующие списки проектов, рекомендованных Научно-техническим советом от 10.03.2022 г., протокол № 3, для финансирования в 2022 году:

- 5.1. 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, руб.
1.	Уваров Николай Фавстович	ХХТ	VIII Российско-Казахстанская конференция «Химические технологии функциональных материалов»	200 000
2.	Харитонов Сергей Александрович	ЭЭ	2022 IEEE 23rd International Conference of Young Professionals in Electron Devices and Materials (EDM)	250 000
3.	Вострецов Алексей Геннадьевич	КТРС	Международная научная конференция «Проблемы информатики, электроники и радиотехники (ПИЭР)»	250 000
4.	Никулин Андрей Викторович	ОНИРС	16-я Всероссийская научная конференция молодых ученых «Наука. Технологии. Инновации» (НТИ – 2022)	220 000
5.	Алиферов Александр Иванович	АЭТУ	Летняя школа «Управление и автоматизация в электротехнических устройствах и системах»	150 000

6.	Гуськов Анатолий Васильевич	ГДУ	Всероссийская научно-техническая конференция для студентов, аспирантов и молодых ученых XXIII Научно-техническая конференция «НПО-2022»	180 000
7.	Федяева Елена Владимировна	ИЯ ГФ	Всероссийская научная конференция с международным участием «Когниция, культура, коммуникация в современных гуманитарных науках»	150 000
8.	Осьмук Людмила Алексеевна	СРСА	Социальные и инжиниринговые технологии инклюзивного высшего образования в условиях распространения коронавирусной инфекции (COVID-19)	180 000
9.	Смешкова Лилия Викторовна	Правоведения	Международная конференция «Правовое регулирование института защиты прав на объекты интеллектуальной собственности»	150 000
10.	Баранова Инна Владимировна	АУФ	3-ья Всероссийская научно-практическая конференция «Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления»	150 000
ИТОГО:				1 880 000

5.2. по итогам конкурса на выполнение интеграционных проектов с зарубежными университетами и научными организациями:

№	Ф.И.О. руководителя	Кафедра	Тема проекта	Объем финансирования, руб.
1.	Мандрикова Галина Михайловна	Филологии	РКИ в эпоху цифровизации: русско-китайские параллели	150 000
ИТОГО:				150 000

5.3. по итогам конкурса проектов среди молодых учёных:

№	Ф.И.О. руководителя	Кафедра	Тема проекта	Объем финансирования, руб.
1.	Курмашов Павел	ХХТ	Разработка технологии приготовления катализатора	200 000

	Борисович		методом горения раствора для переработки попутного нефтяного газа	
2.	Кочкин Дмитрий Юрьевич	ТЭС	Экспериментальное исследование теплообмена в пленках жидкости с контактными линиями	200 000
3.	Эмурлаева Юлия Юрьевна	ММ	Особенности структурно-фазовых преобразований и роста интерметаллидов на границе сваренных взрывом материалов (Фундаментальное научное исследование)	200 000
4.	Степанова Наталья Владимировна	ММ	Структура и комплекс механических и антифрикционных свойств чугунов, легированных медью и марганцем (Фундаментальное научное исследование)	200 000
5.	Матренин Павел Викторович	СЭСП	Разработка адаптивных алгоритмов оптимального проектирования и управления системами накопления энергии для повышения энергетической гибкости систем с распределенной генерацией (Прикладное научное исследование)	200 000
6.	Бычкова Елена Сергеевна	ТОПП	Разработка и оценка качества продуктов питания с применением ферментативного гидролиза полимеров растительного сырья (Прикладное научное исследование)	200 000
7.	Литвинцев Денис Борисович	СРСА	Социальная реклужия и социальная секлужия как формы социального отчуждения	200 000
8.	Волченко Светлана Юрьевна	СРСА	Градостроительные конфликты крупного города: триггеры и драматургия (на примере г. Новосибирской городской агломерации).	200 000
9.	Карелин Илья Николаевич	ЭТПЭ	Повышение эффективности использования человеческого капитала при переходе к цифровой экономике в субъектах РФ	200 000
ИТОГО:				1 800 000

5.4. по итогам конкурса "Мой первый научный проект":

№	Ф.И.О. руководителя	Кафедра	Тема проекта	Объем финансирования, руб.
1.	Синицкий Родион Евгеньевич	ППиМЭ	Ударные взаимодействия в электрохимических системах	180 000
2.	Савинов Константин Николаевич	ЛС	Влияние параметров модуляции диодного лазера на характеристики серии КРН резонансов	180 000
3.	Иванов Илья Алексеевич	ЭАПУ	Исследование устойчивых режимов работы и их достижения в системе электрической генерации автономного потребителя (Прикладное научное исследование)	180 000
4.	Косых Евгений Андреевич	ЭЭ	Разработка и исследование энергоэффективных регуляторов- компенсаторов для систем переменного тока (Прикладное научное исследование)	180 000
5.	Синельников Денис Сергеевич	ТЭС	Разработка методики воспламенения топлива при помощи высоковольтного разряда (Прикладное научное исследование)	180 000
6.	Юзвик Денис Андреевич	РПиРПУ	Теоретические основы технологии фокусировки излучения сетей беспроводной передачи данных в заданных точках пространства (Фундаментальное научное исследование)	180 000
7.	Пинигина Дарья Леонидовна	ВТ	Разработка и тестирование программно-аналитической системы восстановления скоростной характеристики среды на примере Байкальской рифтовой зоны (Прикладное научное исследование)	180 000
8.	Гервас Николай Владимирович	ВТ	Создание алгоритмического и программного обеспечения дистанционной диагностики вертикально-неоднородных сред при сейсмоакустическом зондировании (Прикладное научное исследование)	180 000
9.	Громова Ольга Алексеевна	ИиП	Мемориальные места малых городов Новосибирской области во времени и пространстве	180 000
ИТОГО:				1 620 000

6. Следующим кафедрам, занявшим первые места по объемам выполненных в 2021 г. НИР, выделить дополнительные ставки доцента:

№	Кафедра	Объемы НИР и ОКР, выполненных в 2020 г., млн. руб.	Количество дополнительных ставок доцента
1.	Материаловедение в машиностроении (ММ)	162,10	1
2.	Прикладная математика (ПМт)	36,13	1
3.	Электроника и электротехника (ЭЭ)	28,90	1
4.	Прикладная и теоретическая физика (ПиТФ)	17,62	0,25
5.	Конструирование и технология радиоэлектронных средств (КТРС)	14,36	0,25
6.	Радиоприемные и радиопередающие устройства (РПиРПУ)	13,02	0,25
7.	Электромеханики (ЭМ)	12,88	0,25

7. Заведующим кафедрами, руководителям структурных подразделений довести до сведения сотрудников содержание настоящего приказа.

Проректор по научной работе



С.В. Брованов