

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

ПРИКАЗ

25.04.2023

№ 668

Г Об итогах конкурсов и номинаций Г
Научной сессии НГТУ

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 6 120 000 руб.

По номинациям:

Номинация	Сумма, руб.
Самая цитируемая статья НГТУ	160 000
Самый цитируемый автор НГТУ	80 000
Лучшая монография, изданная за два последних года	120 000
Лучший учебник или учебное пособие, изданные за два последних года с использованием ранее опубликованных результатов собственных научных исследований	140 000
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 2022 году	60 000
ИТОГО:	660 000

По конкурсам:

Конкурс	Сумма, руб.
на организацию и проведение научных мероприятий международного и российского уровня на базе НГТУ	1 500 000
проектов среди молодых ученых	1 980 000
«Мой первый научный проект»	1 980 000
ИТОГО:	5 460 000

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

2.1. в номинации «Самая цитируемая статья НГТУ»:

№ п/п	ФИО, должность автора	Название статьи и журнала	Размер приза, руб.
1	Батаев Иван Анатольевич, зав. НИЛ ФХТФМ, проф. каф. ММ, в.н.с. ЦКП ССМ	Towards better understanding of explosive welding by combination of numerical simulation and experimental study // MATERIALS & DESIGN	10 000
2	Лазуренко Дарья Викторовна, с.н.с. НИЛ ФХТФМ, проф. каф. ММ, с.н.с. ЦКП ССМ		10 000
3	Бычков Алексей Леонидович, доц. каф. ТОПП	Current achievements in the mechanically pretreated conversion of plant biomass // Biotechnology and Bioengineering	10 000
4	Бычкова Елена Сергеевна, доц. каф. ТОПП		10 000
5	Баннов Александр Георгиевич, доцент каф. ХХТ, с.н.с. ХТФМ	Thermal analysis of carbon nanomaterials: advantages and problems of interpretation // JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY	6 667
6	Попов Максим Викторович, доц. каф. ХХТ, н.с. ХТФМ		6 667
7	Курмашов Павел Борисович, доц. каф. ХХТ, н.с. ХТФМ		6 666
8	Кибис Олег Васильевич, в.с.н. НЛЭН, г.н.с. каф. ПиТФ	Periodic array of quantum rings strongly coupled to circularly polarized light as a topological insulator // PHYSICAL REVIEW B	20 000
9	Литвинцева Галина Павловна, проф. каф. ЭТПЭ	ОЦЕНКА ЦИФРОВОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ В РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ // Terra Economicus	6 667
10	Шмаков Александр Викторович, доц. каф. ЭТПЭ		6 667
11	Стукаленко Елена Алексеевна, зам. декана ФБ, доц. каф. ЭТПЭ		6 666
12	Усачева Олеся Васильевна, доц. каф. АУФ	ОЦЕНКА ГОТОВНОСТИ ВУЗОВ К ПЕРЕХОДУ К ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ // Высшее образование в России	10 000
13	Черняков Михаил Константинович, проф. каф. АУФ		10 000
14	Вихман Виктория Викторовна, нач. ОЛА, доц. каф. Философии	ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ" В ОБРАЗОВАНИИ: ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕАЛЬНОСТЬ // Высшее образование в России	10 000
15	Ромм Марк Валериевич, зав. каф. Философии		10 000

16	Разумникова Ольга Михайловна, проф. каф. ПиП	ТОРМОЗНЫЕ ФУНКЦИИ МОЗГА И ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ КОГНИТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ // Успехи физиологических наук	20 000
ИТОГО:			160 000

2.2. в номинации «Самый цитируемый автор НГТУ»:

№ п/п	ФИО, должность	Размер приза, руб.
1	Батаев Иван Анатольевич, д.т.н., проф., заведующий научно-исследовательской лабораторией НИЛ ФХТФМ, профессор каф. ММ, в.н.с. ЦКП ССМ	20 000
2	Баннов Александр Георгиевич, д.х.н., доцент каф. ХХТ, с.н.с. ХТФМ	20 000
3	Литвинцева Галина Павловна, д.э.н., проф., профессор каф. ЭТПЭ	20 000
4	Разумникова Ольга Михайловна, д.б.н., доц., профессор каф. ПиП	20 000
ИТОГО:		80 000

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

№ п/п	ФИО, должность	Название монографии	Размер приза, руб
1	Филатов Владимир Викторович, проф. каф. ИМ	Филатов В.В., Тригубович Г. М.: О феноменологии электромагнитных полей.–2022 .– Изд-во «Свиньин и сыновья» .– 176 с.	20 000
2	Игнатьев Владимир Игоревич, проф. каф. СиМК	Морфогенез гибридного социума. Онтологизация цифры: монография В.И. Игнатьев. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2022. – 412 с.	20 000
3	Райфельд Михаил Анатольевич, зав. каф. ТОР, вед. инж. ЦОСТС	Пространственно-временная обработка широкополосных сигналов в радиолокационных системах с адаптивными цифровыми антенными решётками : монография Васюков В.Н., Лозовский И.Ф., Морозов Ю.В.,	20 000

		Мурасев А.А., Мухранова Д.Н., Пшеничников И.А., Райфельд М.А. Соколова Д.О., Спектор А.А.. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. - 240 с - (Монографии НГТУ).	
4	Савиных Иван Сергеевич, доц., уч. секретарь каф. РПиРПУ, вед. инж.-мат., инж.-мат. ЦРТУ	Имитация радиолокационных отражений от метеорологических образований : монография. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. - 260 с - (Монографии НГТУ).	5 000
5	Подкопаев А.О., доц. РПиРПУ, инж.-прогр., инж.-прогр. 1 кат. ЦРТУ		5 000
	Киселев Алексей Васильевич, проф. РПиРПУ, рук. группы, вед. инж. ЦРТУ		5 000
	Степанов Максим Андреевич, зав.каф РПиРПУ, инж.-прогр., инж.-прогр. 1 кат. ЦРТУ		5 000
6	Разумникова Ольга Васильевна, проф. каф. ПиП	Онтогенез тормозного контроля когнитивных функций и поведения/ Разумникова О.М., Николаева Е.И. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2021. 159 с.	20 000
7	Штанг Александр Александрович, доц. ЭТК	Повышение эффективности транспортных средств с использованием накопителей энергии : Монография / А.А. Штанг, В. В. Бирюков. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. - 259 с - (Монографии НГТУ).	10 000
8	Бирюков Валерий Викторович, доц. ЭТК		10 000
ИТОГО:			120 000

2.4. 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, руб.
1	Литвинцева Галина Павловна, проф. каф. ЭТПЭ	Современные проблемы экономики: учебник / В. И. Клисторин, Г. П. Литвинцева, О. В. Валиева, В. В. Крупчатникова, Е. В. Малышева, Е. И. Музыка, Н. Г. Низовкина, Е. А. Стукаленко, А. В. Шмаков, Н. А. Филатьева; под	3 334
2	Малышева Екатерина Валерьевна, доц., уч. Секретарь каф. ЭТПЭ		3 334
3	Музыка Елена Игоревна, зав. каф. ЭТПЭ		3 333

4	Стукаленко Елена Алексеевна, зам. декана ФБ, доц. каф. ЭТПЭ	ред. Г. П. Литвинцевой. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2022. – 252 с. ISBN 978-5-7782-4686-7. DOI 10.17212/978-5-7782-4686-7.	3 333
5	Шмаков Александр Викторович, доц. каф. ЭТПЭ		3 333
6	Филатьева Надежда Анатольевна, ст. преп. ЭТПЭ		3 333
7	Колесникова Наталья Ивановна, зав. каф. РЯ	Научная речь для магистрантов и аспирантов : учеб. пособие / Н.И. Колесникова. - Новосибирск : Изд- во НГТУ, 2022. - 222 с.	20 000
8	Бирюков Валерий Викторович, доц. ЭТК	Основы электрической тяги : учебник / В. В. Бирюков, А. А. Штанг. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. - 332 с. (Учебники НГТУ)	6 667
	Щуров Николай Иванович, зав. каф. ЭТК		6 667
9	Штанг Александр Александрович, доц. ЭТК		6 666
10	Шорников Юрий Владимирович, проф. каф. АСУ	Теория языков программирования : проектирование и реализация : учебное пособие. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2022. – 290 с. (Учебники НГТУ)	20 000
11	Дудина Дина Владимировна, доц. Каф. ММ	Dudina D.V. Sintering of powder materials : a study guide. – Novosibirsk : NSTU Publisher, 2022. – 243 p.	20 000
12	Сиденко Денис Евгеньевич, ст. преп. ТТФ	Системы энергооборудования летательных аппаратов : учебное пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2022. – 284 с. (Учебники НГТУ)	20 000
13	Балаганский Игорь Андреевич, проф. каф. ГДУ	Balagansky I. A. Damaging Effects of Weapons and Ammunition (Поражающее действие оружия и боеприпасов) : textbook. – Hoboken : Wiley, 20022. – 352 p.	20 000
ИТОГО:			140 000

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 инженерных проблем экологии (ИПЭ) – 25 000 руб,
Кафедра газодинамических импульсных устройств (ГДУ) – 25 000 руб,
Кафедра иностранных языков гуманитарного факультета (ИЯ ГФ) – 25 000 руб,
Кафедра иностранных языков технических факультетов (ИЯ ТФ) – 25 000 руб.

Заведующим кафедрами Грозову Николаю Владимировичу, Гуськову Анатолию Васильевичу, Мелехиной Елене Анатольевне и Бочкареву Арсентию Игоревичу объявить БЛАГОДАРНОСТЬ.

4. Объявить БЛАГОДАРНОСТЬ и выплатить приз в денежной форме наиболее результативным руководителям (научным консультантам) докторантов, аспирантов и соискателей по итогам защит диссертаций в 2022 году:

Персова Марина Геннадьевна, д.т.н., профессор – в размере 20 000 руб,
Манусов Вадим Зиновьевич, д.т.н., профессор– в размере 20 000 руб,
Тимофеев Владимир Семенович, д.т.н., доцент– в размере 20 000 руб.

5. Утвердить следующие списки проектов, рекомендованных Научно-техническим советом от 13.04.2023 г., протокол № 2, для финансирования в 2023 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	Каф. ХХТ, профессор	IX Международная Российско-Казахстанская научно-практическая конференция «Химические технологии функциональных материалов»	150 000
2.	Судоплатов Сергей Владимирович	Зав. каф. АиМЛ	15-ая Международная летняя школа-конференция "Пограничные вопросы теории моделей и универсальной алгебры" Эрлагол-2023	150 000
3.	Цой Марина Евгеньевна	МИС, доцент	2 st International Conference on Environmental Sustainability Management and Green Technologies	150 000
4.	Осьмук Людмила Алексеевна	ИСТ, директор	Международная научно-практическая конференция «Идентичность, социализация, инклюзия: проблемы детей и молодежи с нарушением слуха»	150 000
5.	Гаврилова Вера Александровна	кафедра МОиР, доцент	Международная научно-практическая конференция «Россия и Китай в условиях турбулентности современных международных отношений»	150 000
6.	Брованов Сергей	ЭЭ, д.т.н., проф.	2023 IEEE 24th International Conference of Young	150 000

	Викторович		Professionals in Electron Devices and Materials (EDM	
7.	Никулин Андрей Викторович	РПИРПУ, к.т.н., доц.	XVI Международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы электронного приборостроения» (АПЭП-2023)	150 000
8.	Гуськов Анатолий Васильевич	зав. кафедрой ГДУ	Всероссийская научно-техническая конференция для студентов, аспирантов и молодых ученых XXIII Научно-техническая конференция «НПО-2023»	150 000
9.	Кравченко Екатерина Аркадьевна	ТОЭ, ОНИРС	17-я Всероссийская научная конференция молодых ученых «Наука. Технологии. Инновации» (НТИ – 2023	150 000
10.	Алиферов Александр Иванович	зав. кафедрой АЭТУ	Летняя школа «Управление и автоматизация в электротехнических устройствах и системах	150 000
ИТОГО:				1 500 000

5.2. по итогам конкурса проектов среди молодых учёных:

№	Ф.И.О. руководителя	Кафедра	Тема проекта	Объем финансирования, руб.
1.	Савинов Константин Николаевич	Каф. ЛС, ассистент	Разработка системы стабилизации рубидиевого стандарта частоты в оптическом диапазоне	200 000
2.	Малютина Юлия Николаевна	ММ, доц.	Влияние температуры и давления на микроструктуру и механические свойства сваренных взрывом многослойных композиций, состоящих из тонколистовых пластин Nb/Al	200 000
3.	Быкова Евгения Сергеевна	Кафедра ПиП, Старший преподават ель	Профессиональная жизнеспособность молодежи (на примере студентов НГТУ)	200 000
4.	Шевцова Лилия Ивановна	ВМ, доц., ММ, н.с.	Влияние способа подготовки исходных компонентов на структуру и свойства материалов системы «Ni ₃ Al-B-Zr»,	180 000

			полученных методом SPS	
5.	Бабицкий Денис Юрьевич	ЭМ, асп.- асс.	Анализ добавочных электромагнитных сил в электрических машинных с дробными зубцовыми обмотками с магнитоэлектрическим возбуждением	180 000
6.	Орешкина Маргарита Валерьевна	РПиРПУ, асс., к.т.н	Разработка моделей и методов имитации отражений от поверхности земли с учетом ветровых воздействий	180 000
7.	Соколова Дарья Олеговна	ТОР, доц.	Пространственно-временная обработка широкополосных сигналов при действии активных помех в системах с цифровыми антенными решетками	180 000
8.	Марченко Андрей Иванович	АЭЭС, старший преподават ель, к.т.н.	Исследование интеллектуальной локальной системы электроснабжения, создаваемой на базе электродинамической модели электроэнергетических систем НГТУ НЭТИ	180 000
9.	Ярлыкова Мария Михайловна	Кафедра МОиР, ассистент	Триумф и травма: сравнительное исследование коллективных воспоминаний о Второй мировой войне в России и Китае	180 000
10.	Подкопаев Артемий Олегович	РПиРПУ, к.т.н., доц.	Прореженные антенные решетки, обеспечивающие требуемые направленные и энергетические характеристики	180 000
11.	Шулекин Александр Николаевич	ЭТПЭ, старший преподават ель	Развитие подходов к формированию интегрированной отчетности организаций жилищного строительства на основе данных управленческого учета	120 000
ИТОГО:				1 980 000

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

№	Ф.И.О. руководителя	Кафедра	Тема проекта	Объем финансирования, руб.
---	------------------------	---------	--------------	----------------------------------

1.	Ерушин Евгений Юрьевич	Каф. ЛС, аспирант	Исследование оптических и нелинейных свойств новых перспективных халькогенидных кристаллов для создания параметрических преобразователей частоты	180 000
2.	Миндигулова Арина Александровна	Кафедра философии, Старший преподаватель	Трансформация образования на основе искусственного интеллекта	180 000
3.	Хандогин Руслан Викторович	Кафедра философии, ассистент	Конструирование теоретических образов цифрового искусства как феномена социальной и виртуальной реальности	180 000
4.	Квашнин Вячеслав Игоревич	Асп. НГТУ / ИГиЛ, СО РАН	Композиционные материалы на основе алюминия, упрочненные частицами металлического стекла: исследования микроструктуры и определение физико-механических характеристик	180 000
5.	Матвеева Ирина Владимировна	Кафедра филологии, преподаватель	Подготовка нового издания «Словаря региональной лексики г. Новосибирска»	180 000
6.	Садкин Иван Сергеевич	ТЭС, асп., асс. / ИТ СО РАН	Исследование особенностей обновления рабочего тела и отвода углекислоты на захоронение при работе энергетических циклов на углекислом газе	180 000
7.	Махмудов Кароматулло Азизович	АЭЭС, асп.	Исследование и определение условий ликвидации неустойчивых коротких замыканий в инновационных линиях с параллельными полуфазами	180 000
8.	Пешков Александр Викторович	ВТ, Асс.	Томографическая диагностика объектов с избирательной чувствительностью к зондирующему сигналу в условиях промышленной дефектоскопии	180 000
9.	Хабиров Роман Рафаэлович	ММ, асс., мнс., +1	Особенности формирования структуры и свойств комплексно легированных ферритов- шпинелей, полученных методом золь-гель синтеза	180 000
10.	Синельникова Юлия Евгеньевна	Каф. ХХТ, ассистент	Синтез и исследование мезопористых углеродных материалов, полученных темплатным методом с использованием оксидов металлов	180 000

			в качестве темплатов	
11	Коваль Анна Леонидовна	ЭИ, ассистент	Совершенствование модели управления человеческим капиталом в условиях перехода к шестому технологическому укладу	180 000
ИТОГО:				1 980 000

6. Следующим кафедрам, занявшим первые места по объемам выполненных в 2022 г. НИР, выделить дополнительные ставки доцента:

№	Кафедра	Объемы НИР и ОКР, выполненных в 2022 г., млн. руб.	Количество дополнительных ставок доцента
1.	Электроника и электротехника (ЭЭ)	88,2	1
2.	Материаловедение в машиностроении (ММ)	74,1	1
3.	Кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок (ЭАПУ)	61,7	1
4.	Прикладная математика (ПМТ)	31,9	0,3
5.	Кафедра проектирования технологических машин (ПТМ)	29,9	0,3
6.	Кафедра теоретической и прикладной информатики (ТПИ)	24,7	0,2
7.	Радиоприемные и радиопередающие устройства (РПиРПУ)	23,6	0,2

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

Проректор по научной работе



А.И. Отто

