НГТУ НЭТИ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СОТРУДНИКОВ

31 августа **2021** года

ПОВЕСТКА СОБРАНИЯ

ИТОГИ РАБОТЫ УНИВЕРСИТЕТА В 2020/21 УЧЕБНОМ ГОДУ

ИТОГИ РАБОТЫ УНИВЕРСИТЕТА В 2020/21 УЧЕБНОМ ГОДУ

- ОБРАЗОВАНИЕ
- НАУКА
- ИННОВАЦИИ
- МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
- НГТУ НЭТИ В РЕЙТИНГАХ
- МТБ И КАМПУС
- ЗДОРОВЬЕ

1

ОБРАЗОВАНИЕ

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

- С 1 сентября 2020 г. переведены на смешанное обучение с частичным применением дистанционного обучения **12454** студента очной и вечерней форм обучения, **419** аспирантов и **604** очных и вечерних студента программ СПО

- Зимняя и летняя сессии 2020/21 уч. г. проведены с использованием дистанционных технологий ЭИОС **DiSpace**, программного обеспечения для проведения веб-конференций **BigBlueButton**

Защита дипломных работ 2021 (2020)	Количество	Отлично	Хорошо	Удовл.
бакалавры и специалисты	1 847 (*1723*)	1 023 (*931*)	637 (*612*)	187 (*180*)
магистры	473 (*532*)	304 (*365*)	139 (*139*)	30 (*28*)
Итого	2 320 (*2255*)	1 327 (*1296*)	776 (*751*)	217 (*208*)
Дипломы:				
диплом о среднем проф. образовании	81 (*52*)	45 (*28*)	18 (*14*)	18 (*10*)
диплом аспирантов	57 (*42*)	38	18	1

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ И АККРЕДИТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ВВОД В ЛИЦЕНЗИЮ НОВЫХ АДРЕСОВ:

Введены в лицензию два новых учебных корпуса № 9, № 10 (ул. Б. Хмельницкого, 9 и 9/1)

ВВОД В ЛИЦЕНЗИЮ НОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ:

Введены в лицензию (СПО)

- 09.02.06 Сетевое и системное администрирование;
- 09.02.07 Информационные системы и программирование

Предстоящие задачи:

ПОДГОТОВКА К ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ :

10.04.01 Информационная безопасность
15.04.01 Автоматизация технологических процессов и производств

ПОДГОТОВКА К ГОСУДАРСТВЕННОЙ АККРЕДИТАЦИИ :

09.02.06 Сетевое и системное администрирование;
09.02.07 Информационные системы и программирование

МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННАЯ АККРЕДИТАЦИЯ :

10 ООП

НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА УСЛОВИЙ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НГТУ:

- анкетировании по показателям, касающимся доброжелательности, вежливости работников, удовлетворенности условиями оказания услуг (**917** студентов (*из них 286 иностранных студента и 42 слушателя и 65 инвалидов и лиц с ОВЗ*) и **156** преподавателя)
- анкетировании для оценки удовлетворенности дистанционной формой обучения (**917** студенты, **156** ППС)
- аудит всех учебных корпусов и общежитий (в том числе доступная среда).

МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННАЯ АККРЕДИТАЦИЯ (срок 6 лет)

КЛАСТЕР 1. ФПМИ, АВТФ, РЭФ

- 01.04.02 Прикладная математика и информатика
- 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
- 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
- 27.04.04 Управление в технических системах
- 09.03.02 Информационные системы и технологии

КЛАСТЕР 2. ФЭН, ФМА

- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (*4 ОП*)

СТАРТАП
КАК ДИПЛОМ

Запущен процесс защит «Стартап вместо диплома» совместно с СБИ «Гараж», Горевая Е.С.
За прошедший год разработано 13 стартапов:
«Умный улей», «Аппаратный комплекс диагностики разрушений», «АртХаб», Мобильное приложение «Ремонт 3 в 1», автоматизированный лабораторный стенд по биофизике «MedPHY», стартап в сфере общественного питания «Hot-dogster», стартапы современная экологическая медиа платформа «Biomachine», «Проектирование системы тепло и электроснабжения частного дома», «Автоматизация ГРС», «3D-моделирование для Геймеров»

По направлениям подготовки:

- 28.04.01 Нанотехнологии и микросистемная техника
- 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств
- 38.04.02 Менеджмент, профиль «Глобальный менеджмент инноваций и технологий»
- 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств
- 11.03.04 Электроника и наноэлектроника
- 38.03.02 Менеджмент
- 38.03.02 Менеджмент, профиль «Маркетинг»
- 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств

ОНЛАЙН-КУРСЫ (МООК)

3 МООКа на открытых национальных и иностранных платформах

- **PHASE TRANSFORMATIONS,** автор каф. ММ, МТФ, к. т. н., доцент Е. Е. Корниенко (Coursera)
- **АЛЬТЕРНАТИВНОЕ ИНКЛЮЗИВНОЕ ТРУДОУСТРОЙСТВО**, авторы каф. СРСА, ИСТ, к. ф. н., доцент В. В. Дягтерёва; к. ф. н., доцент И. В. Жданова, к. псх. н., доцент Л. В. Можейкина (lektorium)
- **УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ СИСТЕМАМИ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**, авторы: сотрудники факультета бизнеса

ОНЛАЙН-КУРСЫ (МООК)

В разработке 5 МООков:.

- **Введение в математический анализ**,
  автор: к. ф.-м. н. О. В. Шеремет (каф. ИМ, ФПМИ)
- **Теплообменные аппараты и устройства**
  авторы: д. т. н., профессор А. В. Чичиндаев, к. т. н., доцент И.В. Хромова (каф. ТТ, ФЛА)
- **Grundebegriffe der deutschen Grammatik,**
  авторы: ст. преп. М.Е. Друкаров, ст. преп. Л. Р. Бурова, ст. преп. О.А. Журавлева, ст. преп. Л.Ф. Лучихина (каф. ИЯ ТФ, ФГО)
- **Основы бухгалтерского учета и отчетности,**
  авторы: к. э. н., доцент Е.В. Хоменко, асс. Л.И. Григорьева (каф. АУФ, ФБ)
- **Транспортные средства с накопителями энергии**
  автор: к. т. н., доцент М. В. Ярославцев (каф. ЭТК, ФМА)

НОВОЕ
В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

- Организована и проведена международная олимпиада «Инженерный прорыв: магистратура в квадрате» (28 направлений подготовки, общее количество участников – 251 человек). Не участвовали АВТФ и ФТФ
- Запущен новый формат дисциплины «Основы проектной деятельности» для первого курса. Теоретический материал – SPOC (платформа Dispace).Охват – 3000 человек
- Запущены 4 образовательные программы на английском языке:
  - Electronics and Nanoelectronics, Industrial Electronics and Microprocessor Technology (РЭФ)
  - Power Engineering and Electrical Technology, Intelligent electric power systems (ФЭН)
  - Power Engineering and Electrical Technology, Mechatronics and Automation (ФМА)
  - Teacher Education, Teaching Foreign Languages in Digital Environments (ФГО)

ПЕРЕПОДГОТОВКА КАДРОВ

С марта 2021 года университет участвует в федеральном проекте «Содействие занятости» национального проекта «Демография».
От НГТУ НЭТИ разработаны и заявлены **23** программы дополнительного профессионального образования, в том числе:
- программы профессиональной переподготовки - 5;
- программы повышения квалификации - 18.

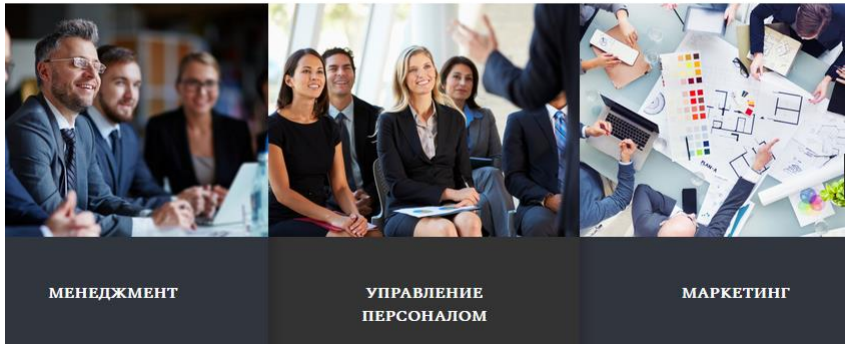
Для информационно-коммуникационной поддержки федерального проекта «Содействие занятости» разработаны и запущены:
- сайт: https://trud.nstu.ru/;
- мероприятия по продвижению программ федерального проекта.

С 05.07.2021 начали переподготовку **28** слушателей по программам *«Управление персоналом» «Маркетинг»*

В 2020/2021 учебном году **(с 01.09.2020 по 30.08.2021)** в университете осуществлялась подготовка слушателей по **55** программам дополнительного образования

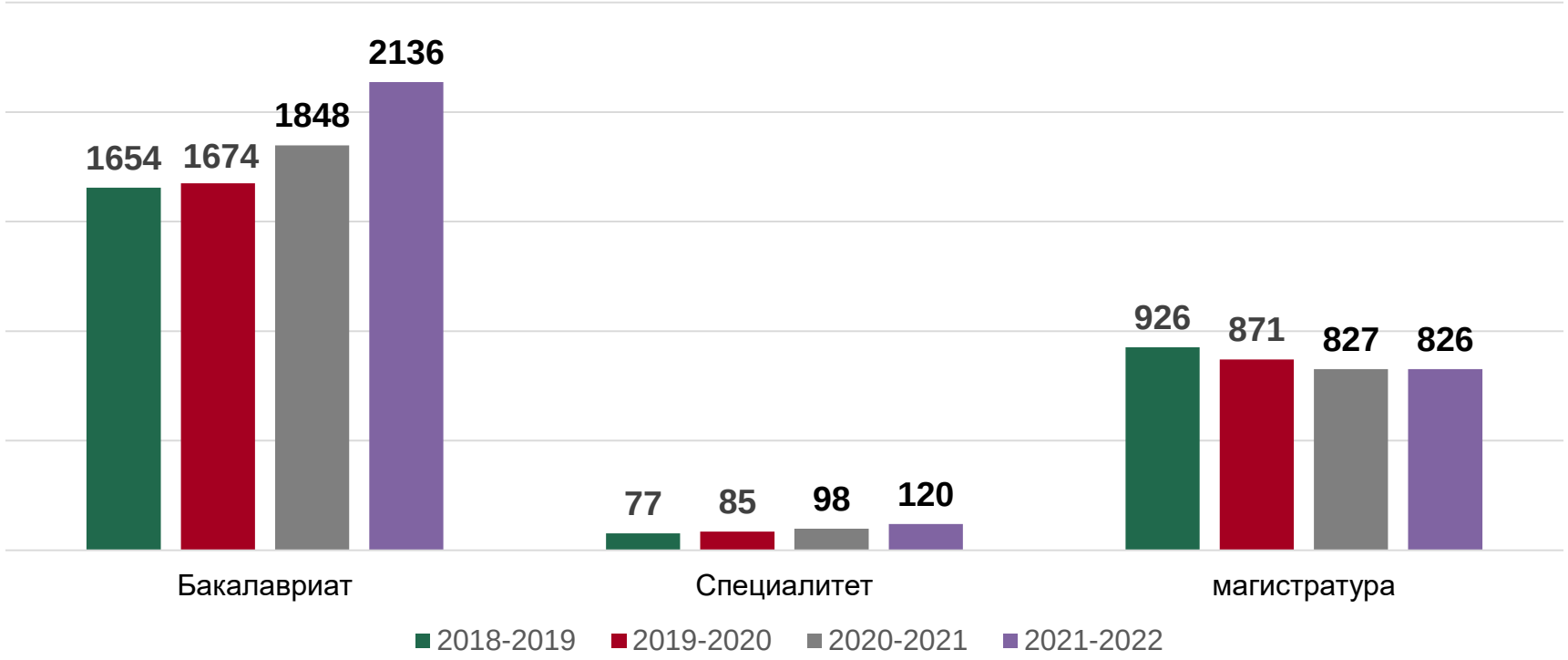
Количество слушателей, получивших в 2020/2021 учебном году документы об образовании установленного образца (диплом, удостоверение, свидетельство) – **2 749** чел.

ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ



Реализацию программ дополнительного образования осуществляли **28** структурных подразделений университета

ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ 2021



ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ 2021

Максимальный проходной балл на бюджет	269	ФБ, Бизнес-информатика
Минимальный проходной балл на бюджет	133	ФЛА, Баллистика и гидроаэродинамика
Средний БАЛЛ ЕГЭ	68,99	ПО УНИВЕРСИТЕТУ

Контингент иностранных граждан, зачисленных в 2021/2022 учебном году

- **20 чел.** из 13 стран дальнего зарубежья
- **518 чел.** из 5 стран ближнего зарубежья

	2018	2019	2020	2021
Набор (Б, С, М)	4 457	4 536	4 137	4 798
Средний балл (бюджет)	72,62	72,42	72,84	75,4

РАЗМЕРЫ СТИПЕНДИЙ

для студентов первого курса в зависимости от суммы баллов ЕГЭ на 2021/2022

Диапазон суммы баллов ЕГЭ (S), набранных по общеобразовательным предметам, установленным в качестве вступительных испытаний при приеме на образовательные программы высшего образования на 2021/2022 учебный год (без учета дополнительных баллов за индивидуальные достижения)	Размер государственной академической стипендии студентам I курса (руб., с р.к.)	Размер государственной академической стипендии студентам I курса – победителям олимпиад, поступившим без вступительных испытаний (руб., с р.к.)
S <255	4 560	14 734
255 ≤S ≤275	10 000	20 000
275 < S ≤300	12 500	22 500

НАУКА

НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ

Субсидия в рамках постановления Правительства РФ № 218 (2019–2021 гг.):

- **Создание производства высокотехнологичного крупногабаритного оборудования интеллектуальной адаптивной сварки трением с перемешиванием для авиакосмической и транспортной отраслей РФ** (ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель», МТФ).
  Руководитель – профессор В. А. Батаев (общий объем финансирования 217 млн руб.)
- **Грант в форме субсидии на обеспечение развития материально-технической инфраструктуры в рамках реализации основного мероприятия** «Развитие инфраструктуры научной, научно-технической деятельности (центров коллективного пользования, уникальных научных установок) на 2021-2023 гг.».

Руководитель – профессор В. А. Батаев (общий объем финансирования 74, 45 млн руб.)

НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ

Проекты, выполняемые в рамках ГОСЗАДАНИЯ – Лаборатории (2020-2023 гг.):

- **Разработка методов и программных комплексов численного трехмерного моделирования** мультифизичных процессов в сложных средах и методов многомерной обработки данных при оптимизации технологий геологоразведки и нефтедобычи и при изучении свойств новых материалов.
  Руководитель – проф. М.Г. Персова (общий объем финансирования 73,7 млн руб.)
- Исследование метастабильных структур, формируемых на поверхностях и границах раздела материалов при экстремальном внешнем воздействии.
  Руководитель – доц. И.А. Батаев (общий объем финансирования 67 млн руб.)

НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ

Проекты, выполняемые в рамках базовой части ГОСЗАДАНИЯ (2020–2022 гг.):

- Нелинейная электродинамика электронных систем в микро- и наноструктурах.
  Руководитель – профессор О. В. Кибис (общий объем финансирования 31,3 млн руб.)
- Прецизионные методы и средства оптического и СВЧ-диапазонов.
  Руководитель – профессор И. В. Ильичев (общий объем финансирования 36 млн руб.)
- Синтез, модификация и повышение газочувствительности углеродных наноматериалов для газовых сенсоров.
  Руководитель – профессор А. Г. Баннов (общий объем финансирования 25,7 млн руб.)
- Моделирование системной организации когнитивных функций с применением интеллектуального анализа массивов психометрических и нейрофизиологических данных.
  Руководитель – профессор Т. В. Авдеенко (общий объем финансирования 30,8 млн руб.)

ГРАНТЫ

Гранты РНФ
8 проектов
на общую сумму 26,95 млн руб.

- А. В. Бурдаков – ФТФ
- П. А. Домников – ФПМИ
- О. В. Кибис – ФТФ
- Ю. Г. Соловейчик – ФПМИ
- И. А. Батаев – МТФ
- Ю. И. Кошкина – ФПМИ
- Л. И. Шевцова – МТФ
- Н. Ю. Черкасова – МТФ

Гранты РФФИ
30 аспирантов (каждый грант на 1,2 млн руб.)

- МТФ – 6
- ФЭН – 6
- ФПМИ – 4
- ФМА – 3
- РЭФ – 4
- ФТФ – 1
- АВТФ – 3
- ФЛА – 1

Гранты Президента РФ
4 проекта (каждый грант на 1,2 млн руб.)

- А. А. Руктуев – МТФ
- Р. Л. Горбунов – РЭФ
- М. А. Дыбко – РЭФ
- А. В. Удовиченко – РЭФ

ГРАНТЫ
С ПОДДЕРЖКОЙ НГТУ НЭТИ

В рамках Научной сессии НГТУ сформирован общий призовой фонд в размере **4 930 тыс. руб.** со сметы НИЧ
В том числе по конкурсам:

- на организацию и проведение научных мероприятий международного и российского уровня на базе НГТУ НЭТИ – **1 670 тыс. руб.**
- проектов среди молодых ученых – **1 360 тыс. руб.**
- «Мой первый научный проект» – **1 350 тыс. руб.**

Утвержден тематический план исследований НГТУ НЭТИ на 2021 год на общую сумму **32,4 млн** руб.

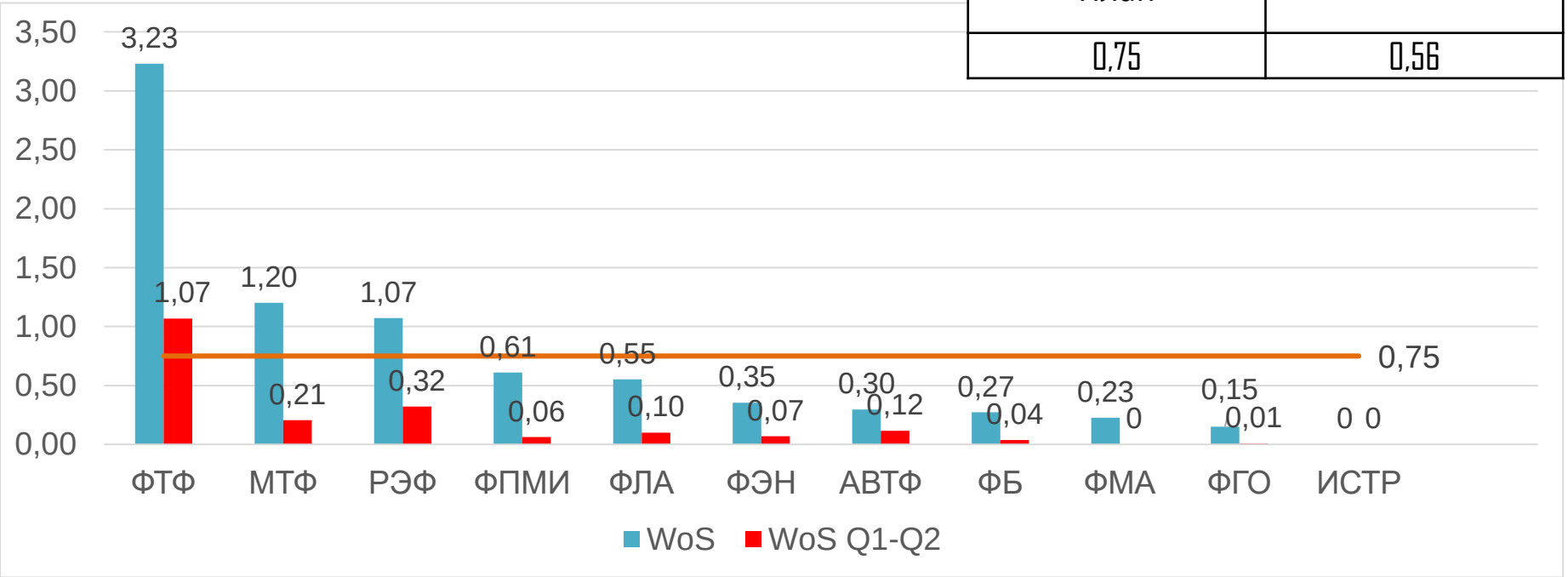
14 стипендий Президента (конкурс 2019–2021): М. А. Жарков, Ю. И. Кошкина, А. И. Марченко, Н. В. Миронова, М. В. Попов, Л. И. Шевцова, О. Э. Матц, Д. А. Штейн, Я. А. Фролова, И. В. Дулов, А. В. Сидорова, А. М. Гриф, Н. Ю. Черкасова, А. Ю. Арестова

ЗАЩИТА ДОКТОРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ В 2020/21 УЧЕБНОМ ГОДУ

Ф. И. О.	Кафедра
Аркашов Николай Сергеевич	ВМт
Паулиш Андрей Георгиевич	ОФ
Никулина Аэлита Александровна	ММ
Лазуренко Дарья Викторовна	ММ
Жданов Сергей Сергеевич	ИЯ ГФ
Федяева Елена Владимировна	ИЯ ГФ
Бычков Алексей Леонидович	ТОПП

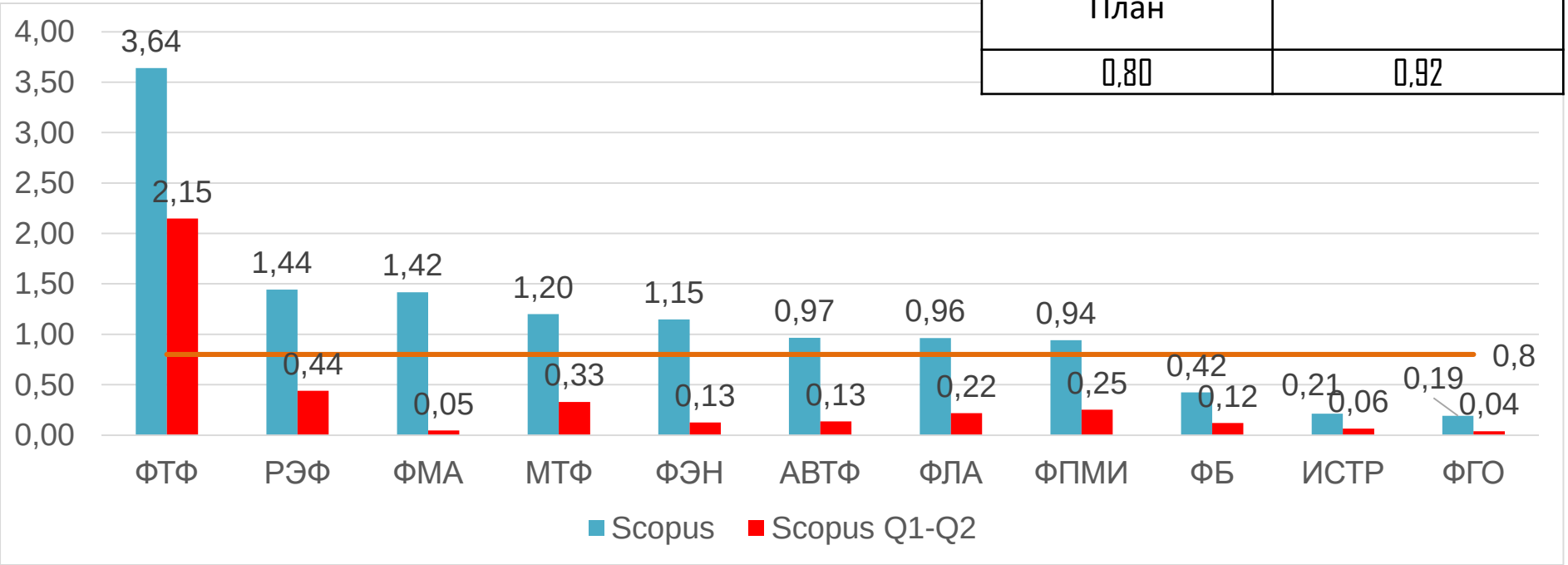
ЧИСЛО ПУБЛИКАЦИЙ В ИЗДАНИЯХ WoS НА ОДНОГО НПР СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ФАКУЛЬТЕТА (на 15.08.2021 за 2020 год)

План	Факт выполнения
0,75	0,56

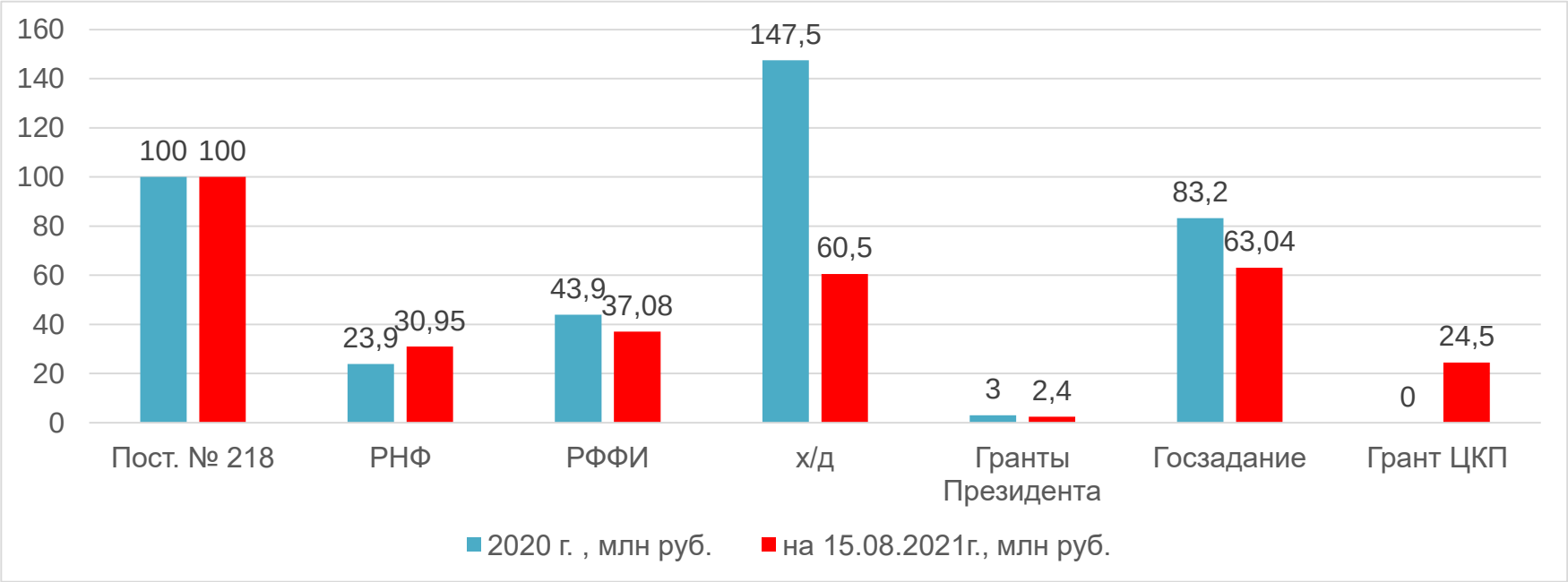


ЧИСЛО ПУБЛИКАЦИЙ В ИЗДАНИЯХ Scopus НА ОДНОГО НПР СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ФАКУЛЬТЕТА (на 15.08.2021 за 2020 год)

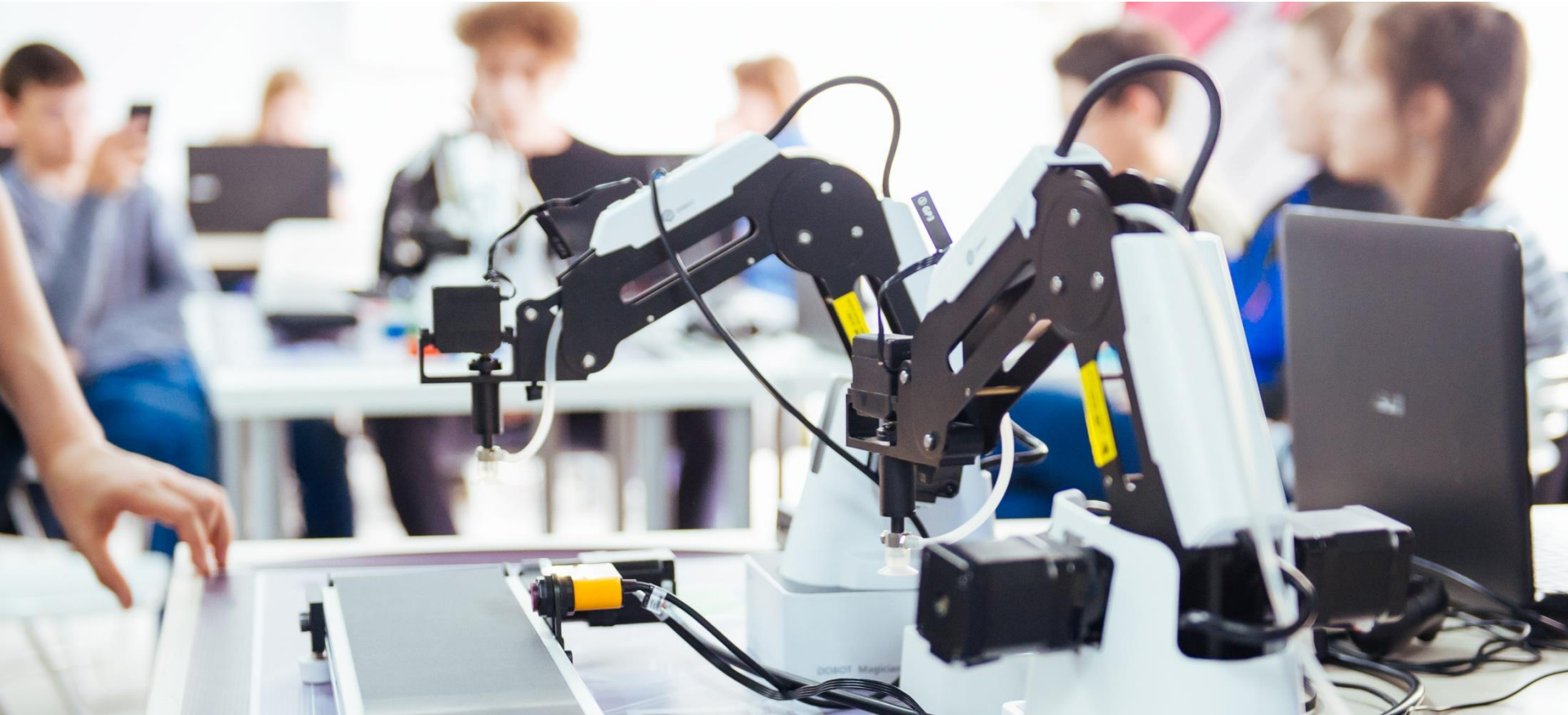
План	Факт выполнения
0,80	0,92



ДОХОДЫ НГТУ НЭТИ ОТ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ



ИННОВАЦИИ



РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Инновационно-предпринимательская среда:

Открыт Центр продвижения технологий и инноваций I-го уровня – **ЦПТИ**
Заключен Договор о сотрудничестве между Федеральным институтом промышленной собственности (ФИПС) и НГТУ НЭТИ

Открыта Лаборатория промышленной робототехники

Создается система трансфера технологий – https://transfer.nstu.ru
Подана конкурсная заявка на создание и развитие Центра трансфера технологий НГТУ НЭТИ

- Достигнута договоренность о приеме НГТУ НЭТИ в члены **НАТТ** (Национальная ассоциация трансфера технологий)

- НГТУ НЭТИ включен в проект **создания Центра компетенций НТИ** по функциональным материалам (конкурсная заявка)

Проведены три модуля Школы коммерциализации НГТУ НЭТИ

- **45** участников (РЭФ, МТФ, АВТФ, ФЭН, ФМА, ФБ)
- **> 31** мастер-класса от **22** федеральных экспертов
- **8** проектов, в том числе **3** участвуют в конкурсе «Старт»

РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Расширение партнерств:

- НГТУ НЭТИ вступил в Ассоциацию по развитию инновационного территориального кластера НСО «**БиоФарм»**

Договоры о сотрудничестве с:

- Федеральное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» (**ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»**)
- Федеральным исследовательским центром фундаментальной и трансляционной медицины (**ФИЦ ФТМ**)
- Институтом химической биологии и фундаментальной медицины
- ФИЦ информационных и вычислительных технологий (**ФИЦ ИВТ**)

Стратегический проект в Приоритет 2030 – «Новые инженерные решения и ИИ для биомедицины» (13 партнеров консорциума)

Проект «Кампус «Кольцово»

- АО «Улан-Удэнское приборостроительное производственное объединение» **(КРЭТ)** – преддоговор на 2,0 млн руб. (исполнитель – каф. ЭП). Перспектива – ПП РФ № 218, № 109, ~ 42 млн руб.

- **АО «Омский НИИ приборостроения»** (АО ОНИИП) – первый договор на 2 млн руб., протокол о намерениях (совместное производство модулей питания на керамике под КНТП ГИСС; организация производства зарядных устройств для электромобилей; разработка линейки источников питания для ЦОДД (исполнители – ИСЭ, каф. ЭТК). Перспектива – ПП РФ № 109, ~ 50 млн руб.

- **ООО «Русатом – Аддитивные технологии»** – переговоры и предварительная работа по созданию на базе НГТУ НЭТИ регионального Центра аддитивных технологий (ЦАТ)
- **ФГУП Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами (РОСАТОМ)** – договоренность о совещании в первой декаде сентября о направлениях сотрудничества (новые материалы)

ВЫСТАВОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Выставка инноваций «HI-TECH-2020», сентябрь **2020,** Санкт-Петербург

- Диплом и золотая медаль – АЭЭС
- Диплом и серебряная медаль – ИСЭ

Салон изобретений «Новое Время», сентябрь **2020 ,** Севастополь

- 3 золотые медали: ЭП, КТРС, ЛККЭ
- 2 серебряные медали: ИСЭ, ТОР
- 2 золотые медали конкурса молодежных инноваций: ЭФУиУ, КТРС
- Главный приз конкурса «Молодежная инициатива»
- Главный приз за комплекс инновационных решений в энергетике и смежных областях

Выставка инноваций «HI-TECH-2021», апрель **2021,** Санкт-Петербург

- 2 диплома и золотые медали – ИСЭ, РПиРПУ
- Диплом и серебряная медаль – ЭЭ

Международный форум «АРМИЯ-2021», август 2021, Кубинка (Московская область)
Международный форум «Технопром-2021», август 2021, Новосибирск

Ориентация
на профильные выставки
с участием
индустриальных
партнеров

ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Коммерциализация технологий:

объем НИОКР (реальный сектор), в т. ч. ПП РФ № 218	**100,76 млн руб.** (14.08.20)/ **160 млн руб.** (31.08.2021)
кол-во поддерживаемых патентов и свидетельств	**256**
объем и доля доходов от использования РИД (наличие политики в области использования РИД)	**0**
совокупный объем выручки МИП	~ **6 млн руб. / 0,55 млн руб. на 1 МИП**
объем средств, полученных университетом от МИП	**0**

Стратегические задачи:

- использовать партнерства и деловые связи для роста количества договоров на НИОКР и продажу РИД
- создавать благоприятную среду для трансфера технологий
- сформировать эффективную систему управления интеллектуальной собственностью («коммерческие» патенты, доходы от продажи РИД)

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

ПЕРЕХОД К ДИСТАНЦИОННОМУ ОБУЧЕНИЮ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН:

- 2 тыс. иностранных учащихся из 41 страны мира (вынужденное снижение по сравнению с 2020 г. на 10%)
- пилотное обучение граждан КНР по программам предвузовской подготовки (соглашение с компанией Sunnyderui International Education, КНР). Вместе с этой компанией планируется создание **совместного подготовительного факультета**
- онлайн-школа русского языка для студентов Японского экономического университета (кафедра филологии)

ПЕРЕХОД К ДИСТАНЦИОННОМУ РЕКРУТИНГУ ИНОСТРАННЫХ АБИТУРИЕНТОВ:

- Участие в рекрутинговых онлайн-мероприятиях EEUA, begin group, Россотрудничества (регионы: СНГ, ЮВА, индийский субконтинент)
- Онлайн-презентации НГТУ НЭТИ в университетах Индонезии
- Расширение агентской сети по набору иностранных студентов (в 2021 г. приоритетный регион – Узбекистан)
- На англоязычные магистерские программы поступили 4 иностранных гражданина (3 – Индия, 1 –Нигерия)

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ

НОВЫЕ ГРАНТОВЫЕ ПРОЕКТЫ

- «Химия будущего / Future-Oriented Chemistry, (FOREST)»: разработка новой магистерской программы в рамках программы ERASMUS+; (каф. ИПЭ, ФЛА)
- форум «Экотуризм – это мост» в рамках программы «Год Германии в России» (каф. МиС, ФБ)

- Подписано 11 новых соглашений о сотрудничестве (Япония, КНР, Турция, Белоруссия, Казахстан, Узбекистан)
- НГТУ НЭТИ включен в совместную программу сотрудничества Министерства образования Белоруссии и Министерства образования НСО
- Проведен онлайн-лекторий на английском языке для студентов ФБ НГТУ НЭТИ и Цзяотун университета, КНР

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ В ОНЛАЙН-РЕЖИМЕ:

- 22-я международная конференция молодых специалистов в области электронных приборов и материалов EDM-2021;
- 14-я международная летняя школа-конференция «Пограничные вопросы теории моделей и универсальной алгебры»;
- Международная летняя школа для аспирантов «Управление и автоматизация в электротехнических устройствах и системах»;
- VII Международная Российско-Казахстанская научно-практическая конференция «Химические технологии функциональных материалов»;
- IX Международная научно-практическая конференция «Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты» ;
- 1-я международная научно-практическая конференция «Environmental Sustainability Management and green Technologies»

РЕЙТИНГИ

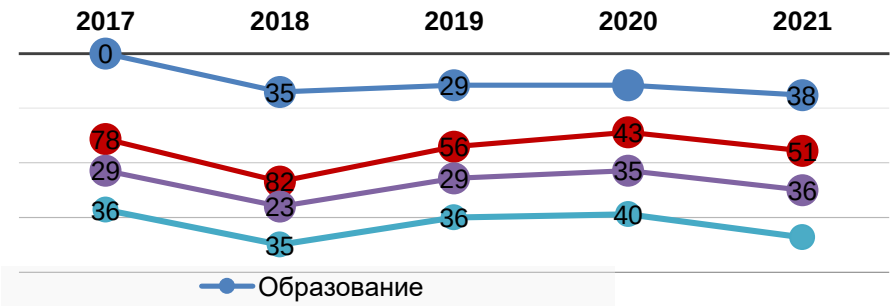
МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕЙТИНГИ

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS	801 - 1000	25 - 35	THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS	1001+	17 - 48	
ИНЖЕНЕРИЯ – ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОННАЯ	451 - 500	10 - 11	ИНЖЕНЕРИЯ И ТЕХНОЛОГИИ	801 - 1000	22 - 36	
ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ	451 - 500	14 - 15	КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ	601 - 800	10 - 22	
ИНЖЕНЕРИЯ – МЕХАНИЧЕСКАЯ	351 - 400	10 - 11	ФИЗИЧЕСКИЕ НАУКИ	801 - 1000	21 - 33	Webometrics RANKING WEB OF UNIVERSITIES
QS UNIVERSITY RANKINGS EMERGING EUROPE & CENTRAL ASIA	101	20	RUR ROUND UNIVERSITY RANKING	649	33	1932

НАЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЙТИНГИ

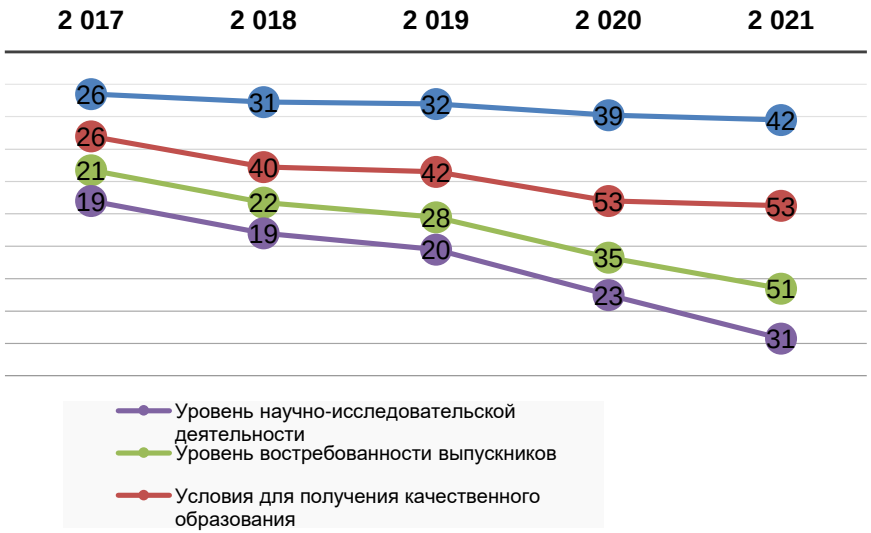
Национальный рейтинг университетов интерфакс INTERFAX

Общее место в рейтинге – 35



RAEX АНАЛИТИКА РЕЙТИНГОВОЕ АГЕНТСТВО
INTERNATIONAL GROUP OF RATING AGENCIES

Общее место в рейтинге – 42



МТБ И КАМПУС

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОГРАММЕ МОДЕРНИЗАЦИИ

РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ
Сдача в эксплуатацию Техноцентра
Присоединение Сибирского политехнического колледжа
Строительство нового общежития
Кванториум

РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ

СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ТЕХНОЦЕНТРА

СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОГО ОБЩЕЖИТИЯ

РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИБИРСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА

КВАНТОРИУМ

КОМФОРТНОСТЬ СРЕДЫ

РЕМОНТ ОБЪЕКТОВ
Реконструкция парковой зоны (VII корпус)
Благоустройство зоны перед общежитием (IV общежитие)
Обновление фасада (I учебный корпус)
Благоустройство зоны перед IV корпусом

РЕМОНТ ОБЪЕКТОВ

РЕКОНСТРУКЦИЯ ПАРКОВОЙ ЗОНЫ (**VII** КОРПУС)

ОБНОВЛЕНИЕ ФАСАДА (**I** КОРПУС)

РЕМОНТ ОБЪЕКТОВ

БЛАГОУСТРОЙСТВО ЗОНЫ ПЕРЕД **IV** КОРПУСОМ

БЛАГОУСТРОЙСТВО ЗОНЫ ПЕРЕД ОБЩЕЖИТИЕМ № **4**

СТРИТ-АРТ ФЕСТИВАЛЬ «ГРАФИТ НАУКИ»

Со 2 по 10 сентября на территории студенческого городка НГТУ НЭТИ пройдет
научный стрит-арт фестиваль «Графит науки»

Художники со всей России создадут
5 масштабных граффити

РАБОТА СТРОЙОТРЯДА «ИМПУЛЬС»

Июль-август 2021 г., НГТУ, 15 человек

- Организация газонов – 10 газонов (4 и 6 общежития, библиотека, Техноцентр)
- Установка и бетонирование бордюров вокруг газонов – более 50 шт.
- Организация архива в Калининском отделении НГТУ НЭТИ (перевоз и покраска стеллажей (144 шт.), очистка помещения (более 500 м^2), перевоз архивной документации).
- Уборка помещения и расстановка станков для создания лабораторий под проектную деятельность (лабораторный корпус Калининского отделения НГТУ НЭТИ).
- Уборка гаражей от мусора в Калининском отделении НГТУ НЭТИ.
- Расстановка столов со станками в лабораториях.
- Подготовка 8 общежития под заселение (вынос мусора, уборка).
- Перевозка библиотеки в Калининское отделение НГТУ НЭТИ.
- Уборка, прополка территории кампуса.
- Помощь при лицензировании помещений Калининского отделения НГТУ НЭТИ (уборка, установка оборудования).
- Кто воспользовался помощью студотряда: детские сады, Центр культуры, общежития, библиотека, учебные корпуса, учебный корпус Калининского отделения НГТУ НЭТИ

ЗДОРОВЬЕ

УРОКИ ПАНДЕМИИ

Уроки пандемии член-корр. РАН, д-ра биол. наук, профессора НГУ, С. В. Нетёсова

Главные выводы:

- Защитный эффект от вакцин может быть ограничен во времени, и поэтому вакцинации станут периодическими, а данный вирус войдет в нашу жизнь так же, как в нее вошли вирусы гриппа
- На 30 марта 2021 года по оценкам мониторингов у нас переболело около 35% населения
- Весьма положительные результаты по протективной эффективности (более 90%) уже опубликованы в научных журналах в части вакцин на основе мРНК (BioNTech/Pfizer и Moderna), и на основе рекомбинантных аденовирусов (Sputnik V, CanSino, Oxford/AstraZeneca, J&J)
- Окончательно все вакцины можно будет сравнить по финальным результатам испытаний 3 фазы после оценки их реального защитного эффекта, побочных реакций и безопасности (конец 2021 – начало 2022 года).

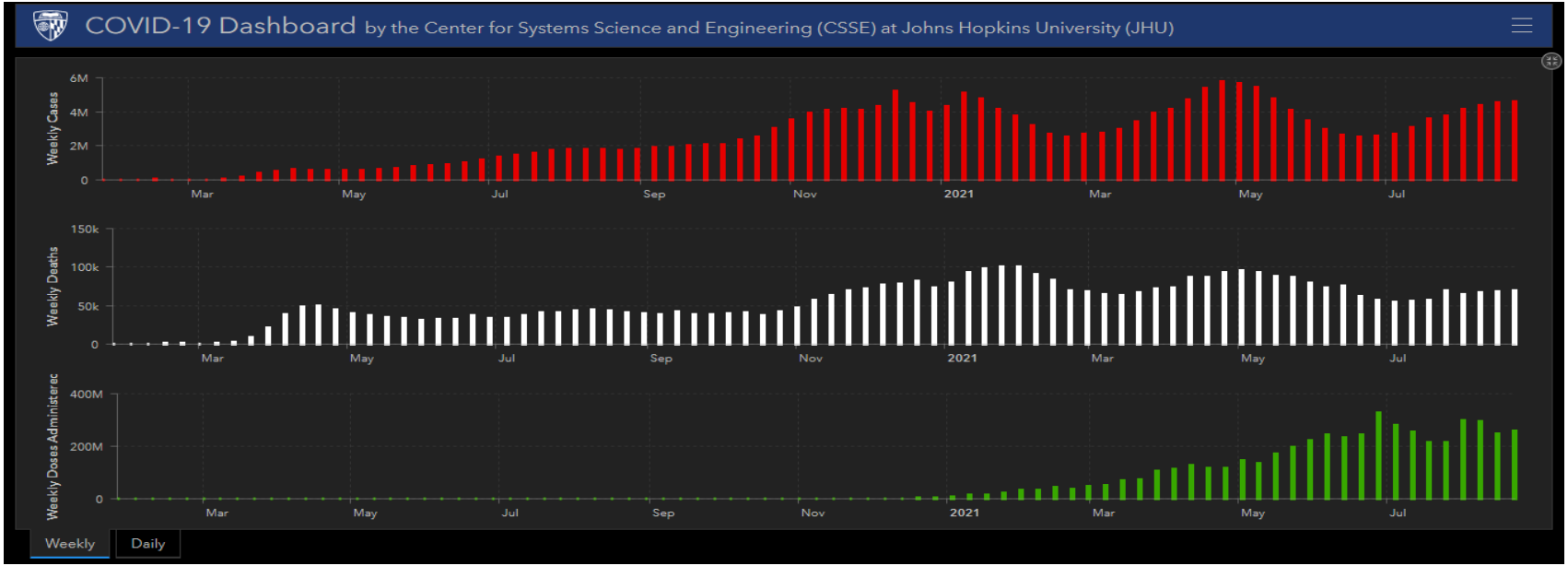
ДИНАМИКА В МИРЕ

Динамика заболеваемости и смертности от CoViD-19 в мире на утро 26 августа 2021 года (данные Johns Hopkins University)

Еженедельные заболеваемость

Еженедельные смерти

Еженедельная вакцинация



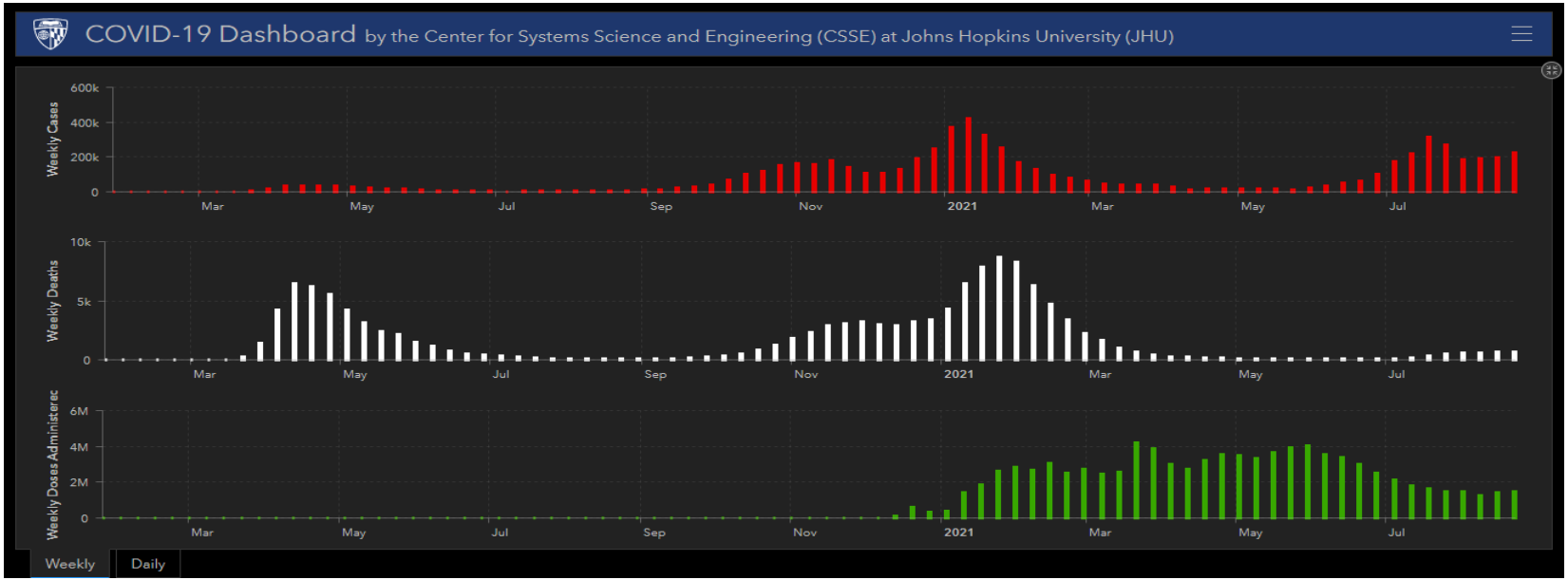
ДИНАМИКА В ВЕЛИКОБРИТАНИИ

Динамика заболеваемости и смертности от COVID-19 в Великобритании на 26 августа 2021 года (Johns Hopkins University)

Еженедельные заболеваемость

Еженедельные смерти

Еженедельная вакцинация



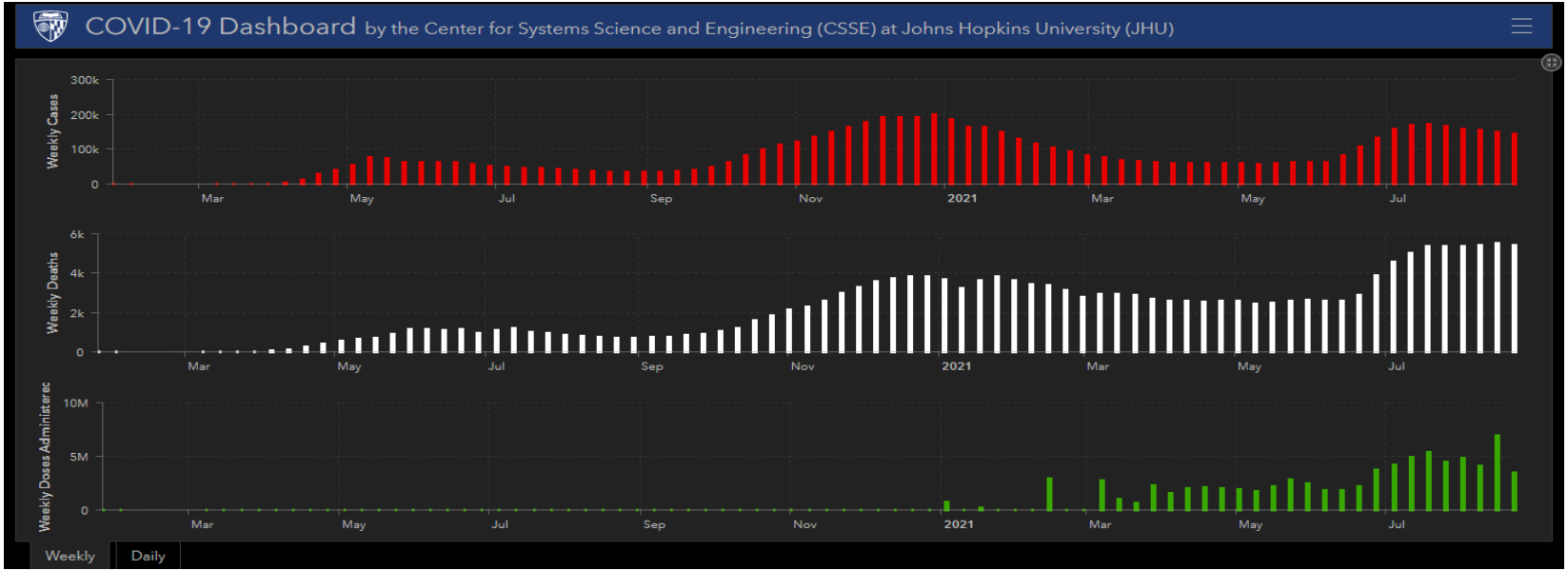
ДИНАМИКА В РОССИИ

Динамика заболеваемости и смертности от CoViD-19 в России на утро 26 августа 2021 года (данные Johns Hopkins University)

Еженедельные заболеваемость

Еженедельные смерти

Еженедельная вакцинация



НГТУ НЭТИ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СОТРУДНИКОВ

31 августа **2021** года