







XI Международный форум технологического развития

## **ТЕХНОПРОМ-2024**

Практики НИУ ВШЭ, способствующие формированию карьерных траекторий молодых исследователей

27-30 августа 2024 год

г. Новосибирск, МВК «Новосибирск-Экспоцентр»

ФОРУМТЕХНОПРОМ.РФ









## Мегагранты НИУ ВШЭ

▶ 12 мегагрантов наибольшее
 количество по
 направлению
 «Математика и
 механика»

Распределение по областям науки

Математика и механика, 5

Компьютерные и информационные науки, 2

Экономика и бизнес, 2

Психология, 1 Социология,

Языки и литература, 1









#### Ключевые показатели

# НИУ ВШЭ развивает сеть научных подразделений академической направленности:

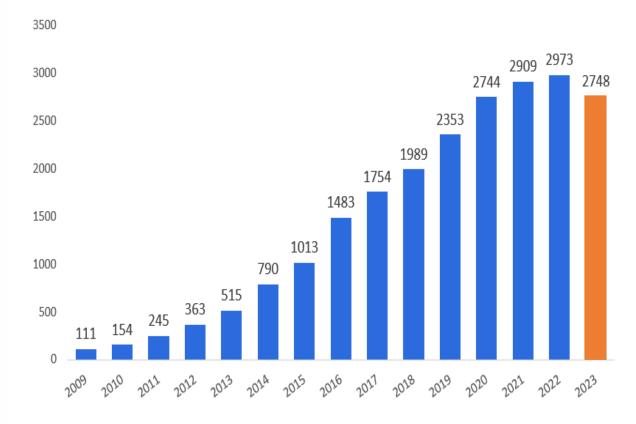
более 30 крупных научно- исследовательских институтов

42 центра передовых исследований

48 научно-учебных лабораторий

**Более 2500 сотрудников** являются авторами статей в международных высокорейтинговых журналах

#### Кол-во публикаций типа article и review, Scopus



Данные на 01.04.2024. Показатели за 2023 год не являются окончательными, ожидается дополнительная индексация.









## Где занимаются наукой в НИУ ВШЭ?

Подразделения и исследовательские коллективы университета. Участие студентов и аспирантов

Центры передовых исследований и центры превосходства **450**+

Научно-учебные лаборатории 400+

Научно-исследовательские центры и институты 350+ Научно-учебные группы 400+

НАУКА В НИУ ВШЭ

Большие проекты **200**+

Межкампусные Проекты 70+









### Важные принципы



 Нет деления на «студенческую науку» и «науку вообще»

Студенты вовлекаются во «взрослую» науку с соответствующими стандартами и принципами

- Нет дисциплинарных барьеров и барьеров, обусловленных выбором направления подготовки / образовательной программы
   Приветствуется участие студентов в работе подразделений других факультетов и направлений
- Участие в научной деятельности приветствуется с младших курсов









## Стратегические цели поддержки молодых исследователей

Популяризация исследовательской работы и интенсификация научной коммуникации со студентами



Ревизия и расширение существующих инструментов включения студентов в науку в режиме "lite"



Усиление поддержки «студенческого научного авангарда»



Развитие профессиональных навыков исследователей – soft skills









## Академическое развитие студентов

| Научная инициатива<br>Конкурс групповых научный<br>проектов студентов | Внутренний конкурс, который даёт возможность студентам бакалавриата и магистратуры придумать и самостоятельно реализовать коллективный научно-исследовательский проект «с нуля»:  14 проектов, 87 студентов |
|---|---|
| Студенческие экспедиции<br>"Открываем Россию заново"                  | <b>Цель программы</b> — погружение студентов с помощью полевых <b>экспедиций</b> в изучаемую реальность <b>для преодоления разрыва</b> между теоретическими схемами и действительностью жизни               |
| Стажеры-исследователи в научных подразделениях НИУ ВШЭ                | Научно-учебные лаборатории, институты, центры, международные лаборатории НИУ ВШЭ <b>принимают на работу студентов</b> стажерами-исследователями   |
| Поддержка участия в научных мероприятиях (travel-grant)               | <b>Тревел грант</b> – это <b>возможность посетить</b> научную конференцию, конгресс, симпозиум со своим докладом, в России и зарубежом  |
| Единый трек "Магистратура-<br>аспирантура"                            | Участники посещают занятия по развитию академических навыков, изучают дисциплины для подготовки к кандидатскому экзамену, получают стипендию в размере 50–70 тыс. руб.                                      |









## Механизмы вовлечения в науку. Обучение с исследовательским уклоном

#### Единый трек «МАГИСТРАТУРА+АСПИРАНТУРА»



#### Задачи:

- подготовить студентов к самостоятельной научной работе и поступлению в аспирантуру.
- В основе программы лежит концепция первых двух лет обучения на ведущих мировых PhD программах.
- Выпускник программы получает знания, которые позволят ему проводить современные научные исследования

#### АКАДЕМИЧЕСКАЯ АСПИРАНТУРА



**Задача** — ориентировать аспиранта на развитие академической карьеры, максимально адаптировав в научной среде

обучение в аспирантуре +

трудоустройство в научном или образовательном подразделении

200+ аспирантов Академической аспирантуры в 2023 г.

#### 250+ магистрантов на треке «Магистратура-Аспирантура» в 2023 г.

#### СТУДЕНТ

- Стажер-исследователь
- Научный ассистент
- Учебный ассистент

#### АСПИРАНТ

- Стажер-исследователь
- Преподаватель
- Младший научный сотрудник

АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТРЕК В НИУ ВШЭ

#### ПОСТДОК

- Научный сотрудник
- Преподаватель

#### ПОСТОЯННЫЙ СОТРУДНИК

- Научный сотрудник
- Преподаватель
- Руководитель научного коллектива









## Поддержка научных сообществ и популяризация

#### Проект "Республика ученых"

Республика ученых — это **проект академического развития студентов и молодых ученых НИУ ВШЭ.** Члены Республики ученых могут претендовать на **особые меры поддержки.** Около 400 студентов в проекте.

#### Научные Кураторы

Научные Кураторы – **студенты старших курсов,** которые **помогают** студентам в навигации по миру науки и научно-популярных событий в Вышке. Научные Кураторы проходят **отбор и обучение** – 90 студентов в проекте

#### «Научные бои: Вышка»

Научные бои – это **соревнование молодых ученых,** которые **за 10 минут** без презентации **рассказывают** о своем исследовании – (финалист IX Всероссийского конкурса «За верность науке – 2023»)











## Академический акселератор: Soft Skills для исследователей

#### Цель Программы:

получение новых профессиональных компетенций и гибких навыков, которые позволят молодым исследователям эффективно выполнять задачи, связанные с проведением и организацией исследований в уже существующей исследовательской команде и/или при создании новых коллективов

онлайн-курсь

Как развивать академическую карьеру: личный бренд исследователя

Научная публикация: открытый доступ, выбор журнала и инструменты ИИ



программы ДПО

Академический акселератор: Soft Skills для исследователей

Кастомизированные программы повышения квалификации для других вузов



Подробнее о программе:









### Поддержка молодых сотрудников

АКАДЕМИЧЕСКИЙ КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ — программа поддержки профессионального развития преподавателей и исследователей НИУ ВШЭ на начальных и переходных этапах академической карьеры





academics.hse.ru/hipo

#### Задачи программы:

- Кастомизированное **увеличение кадрового ядра НПР** (под запрос, закрытие потребностей, подготовка смены)
- Поиск и отбор талантливых сотрудников в университете как среди сотрудников, так и среди студентов и аспирантов
- **Вовлечение** талантливых сотрудников в университетское сообщество, повышение уровня информированности и их включение в принятие решений
- Поддержка талантливых сотрудников при выстраивании своего личного плана развития, в том числе прокачка отдельных компетенций и менторинг
- Развитие и поддержка корпоративной культуры, а также распространение университетских ценностей на новых людей в университете
- Создание среды для профессионального развития талантливых и мотивированных сотрудников
- Формирование и регулярная актуализация состава кадрового резерва НИУ ВШЭ, в том числе академиков-управленцев и профессиональных менеджеров, адаптированных к академической среде









## Инструменты поддержки и треки программы

| Инструменты поддержки   | Новые преподаватели* | Новые<br>исследователи* |
|---|----------------------|-------------------------|
| Персональные стартовые гранты   |                      |                         |
| Снижение преподавательской нагрузки                                   |                      |                         |
| Финансовая поддержка инициативных проектов                            |                      |                         |
| Организационная поддержка в реализации стартовых проектов резервистов |                      |                         |
| Программа менторинга  |                      |                         |
| Выездные семинары   |                      |                         |
| Академическая мастерская  |                      |                         |
| Writing sessions, «Academic Stories» и др.                            |                      |                         |
| *Не более 24 месяцев на полной ставке                                 |                      |                         |









### Поддержка молодых ученых

**ПРОГРАММА ПРИВЛЕЧЕНИЯ РОССИЙСКИХ ПОСТДОКОВ** – программа конкурсного отбора российских постдоков в структурные подразделения НИУ ВШЭ для выполнения научных проектов

Цель программы: укрепление практики интеллектуального обмена между университетами

#### Задачи программы:

- Привлечение в НИУ ВШЭ на конкурсной основе талантливых молодых ученых для выполнения научных проектов, развитие научного потенциала молодых ученых;
- **Укрепление контактов** НИУ ВШЭ с российскими научными и образовательными организациями;
- Укрепление кадрового состава российских университетов за счет выпускников программы





postdocru.hse.ru









## Поддержка молодых ученых



#### Российские постдоки

**Исследователи** из российских научных и образовательных организаций, которые:

- ✓ получили степень кандидата наук / PhD или успешно защитили кандидатскую диссертацию
- ✓ хотят сфокусировать свою деятельность на **проведении исследований**



#### Задача постдоков

**Проведение исследований** в рамках научных проектов подразделений, а также:

- ✓ активное участие в научных мероприятиях подразделения
- ✓ развитие междисциплинарных проектов и расширение исследовательских тематик

## ()

## Результаты деятельности постдоков

Постдоки – мотивированные коллеги с опытом работы в исследовательских командах ведущих российских университетов, которые:

- расширяют сетевое взаимодействие подразделения
- приносят новые практики проведения исследований в научные коллективы НИУ ВШЭ









## Входы в науку НИУ ВШЭ для исследователей из российских организаций









Программа стажировок в НИУ ВШЭ Программа российских постдоков

Научные мероприятия НИУ ВШЭ Конкурс на замещение должностей научных работников НИУ ВШЭ

internship.hse.ru

postdocru.hse.ru

hse.ru/science/HSEconf

ns.hse.ru









## СМИ для исследователей









Telegram-канал **«Выше квартилей»** о наукометрии и научной политике

Telegram-канал **«Карьера в науке»** о том, как найти свой путь в науке Журнал **SCHOLA** об академической жизни исследователей

Научно-образовательный портал **IQ.HSE.RU** 

@HQhse

@careersci

schola.hse.ru

<u>iq-media.ru</u>













## АЛЕКСАНДР БАЛЫШЕВ

## Проректор НИУ ВШЭ

abalyshev@hse.ru

г. Москва, Покровский б-р, д. 11, каб. G510







