



НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
В 2022 ГОДУ

НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
В 2022 ГОДУ



СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НИУ ВШЭ — САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	8
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ	10
Международная лаборатория квантовой оптоэлектроники	12
Центр теории рынков и пространственной экономики	13
Лаборатория социальной и когнитивной информатики	14
Международная лаборатория теории игр и принятия решений	15
Центр исторических исследований	16
Лаборатория экологической и технологической истории	17
Центр молодежных исследований	18
Центр сравнительных исследований власти и управления	19
Научно-учебная лаборатория «Социология образования и науки»	20
Лаборатория управления культурой и туризмом	21
Научная лаборатория исследований в области логистики	22
Центр анализа данных и машинного обучения	23
Лаборатория естественного языка ВШЭ-Яндекс	24
Международная лаборатория экономики нематериальных активов	25
Международный центр экономики, управления и политики в области здоровья	26
ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ	28
Основные источники и объем финансирования НИР в 2022 году	28
Основные источники и объем финансирования НИР в 2021 и 2022 годах	28
Привлеченное внешнее финансирование по факультетам	29
Структура привлеченного внешнего финансирования по факультетам	29
Объем и структура привлеченного внешнего финансирования по факультетам (РНФ, РФФИ, гранты Президента РФ)	30
НАУЧНАЯ ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НИУ ВШЭ — САНКТ-ПЕТЕРБУРГ В 2022 ГОДУ	32
Программа фундаментальных исследований НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург	32
1. Благополучие, решения и риски учащейся молодежи	34
2. Пространственные отношения и окружающая среда как факторы развития социально-экономических практик, функционирования инфраструктур и наследия в национальной и транснациональной перспективе	35
3. Проблема доступа, обмена и контроля над информацией в многоуровневых политических системах	37
4. Отечественная словесность на стыке литературных традиций	38
5. Красота «своими руками»: политика тела, самозанятость и уход за собой в молодежных культурах Санкт-Петербурга	39
6. Взросление российской молодежи в 21 веке: поколенческий анализ	40

7. Трансформация режимов управления разнообразием: политическая принадлежность в социальном и воображаемом пространствах Российской империи	41
8. Метрики семантической и стилистической близости текстов на естественном языке	42
9. Новые теоретико-игровые подходы к задачам распределения ресурсов	43
10. Анализ доступности высшего образования и качества системы приема в вузы в условиях ЕГЭ	45
11. Моделирование структуры и социально-психологических факторов восприятия новостей	46
12. Пространственная экономика: международная, городская, отраслевая	47
13. Исследование оптических свойств и динамических процессов в новых полупроводниковых наногетероструктурах АЗВ5, перспективных для использования в качестве активной области светоизлучающих и фоточувствительных приборов	48
14. Установки и поведение людей в социальном, региональном и культурном измерении	49
15. Инструменты управления этикой бизнеса: измерение этичности и социальной ответственности компании и механизм саморегулирования этики на рынке	50
Проекты зеркальных лабораторий	52
1. Индустриальная эволюция лесной отрасли в старопромышленных регионах на примере Урала во второй половине XX в.	54
2. Сценарии социального включения региональной молодежи	55
3. Эмпирика и моделирование рыночной власти в российском ритейле: конкуренция в крупном городе ...	56
4. Переосмысливая историю модернизации в имперской России и СССР: парадигмы освоения и развития как практика и языки социального и политического воображения	57
5. Создание и исследование полупроводниковых гетероструктур АЗВ5 с квантовыми точками для нанофотоники, излучателей одиночных фотонов, микро- и нанолазеров	58
6. Воспринимаемое качество общения в реальных и компьютерно-опосредованных встречах и его объективные измерения на примере окситоцина и мимических маркеров	59
7. Социально-психологические факторы адаптации и интеграции детей-мигрантов	60
8. Практики урбанистического развития в российском политическом пространстве конца XV — начала XVII в.: человек и малый город	61
9. Развитие арктического туризма и креативных индустрий как драйверов преобразования арктических городов и территорий (на примере Мурманской области)	62
Структура привлеченного внешнего финансирования в 2022 году по госконтрактам, договорам с организациями, по факультетам	63
Прикладные исследования (договоры с организациями)	64
ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ	66
НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ 2022 ГОДА	70
Регулярные конкурсы поддержки научной деятельности	74
СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА НИУ ВШЭ — САНКТ-ПЕТЕРБУРГ В 2022 ГОДУ	76
УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	81
НАУЧНАЯ КОМИССИЯ	83

ВВЕДЕНИЕ

В 2022 году российские университеты столкнулись со множеством вызовов в условиях сложной экономической ситуации и санкций, но научно-исследовательские центры продолжают играть ключевую роль в развитии науки и технологий в России.

Несмотря на экономические трудности, наш национальный исследовательский университет с успехом продолжал осуществлять свои научные проекты и показывать высокие результаты.

Научный руководитель Международной лаборатории квантовой оптоэлектроники НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург **Алексей Евгеньевич Жуков** признан лучшим ученым в области электроники и электротехники (Electronics and Electrical Engineering) за 2022 год по версии академической платформы Research.com. Согласно сведениям портала Research.com, D-index Алексея Евгеньевича составил 48 единиц, количество публикаций — 343, число цитирований — 6237.

Исследователи Международной лаборатории квантовой оптоэлектроники вошли в число победителей стипендиального конкурса Президента РФ и получателей субсидий от Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга. Стипендию Президента Российской Федерации получил **Эдуард Ильмирович Моисеев**, его исследование посвящено быстрдействию интегрированных с кремниевым чипом высокоэффективных АЗВ5 микролазеров с квантоворазмерной активной областью. Гранты для молодых исследователей Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга получили два научных сотрудника Международной лаборатории квантовой оптоэлектроники — **Иван Сергеевич Махов** и **Эдуард Ильмирович Моисеев**.

Сергей Викторович Иванов — нанотехнолог, специалист в области полупроводниковых гетероструктур, низкоразмерных систем и молекулярно-пучковой эпитаксии — избран членом-корреспондентом РАН по специальности «Физика».

Среди поддержанных Российским научным фондом (РНФ) проектов можно отметить следующие.

Исследование «Экономический анализ взаимосвязей между условиями труда и здоровьем работающего населения» под руководством

Евгения Александровича Заздравных, кандидата экономических наук, доцента департамента менеджмента, нацелено на выявление особенностей работы предприятий, которые ориентированы на сохранение здоровья сотрудников. Целью данного проекта является развитие теоретических положений и оценка влияния экономических институтов на здоровье работающего населения для разработки практических рекомендаций по совершенствованию политики в области охраны труда.

Другим инициативным проектом, получившим поддержку РНФ, стало исследование «Методы управления длиной волны генерации и спектрального кодирования излучения инжекционных микролазеров с квантовыми точками» под руководством **Ивана Сергеевича Махова**, кандидата физико-математических наук, научного сотрудника Международной лаборатории квантовой оптоэлектроники НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург. В рамках проекта Иван Сергеевич исследует особенности реализации управляемой многочастотной лазерной генерации в микролазерах. Это нужно, чтобы повысить скорость передачи данных посредством повышения пропускной способности оптических линий связи.

Две группы исследователей из Питерской Вышки получили грант РНФ, победив в конкурсе «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами». Первый проект-победитель посвящен открытой базе данных о соляном рынке Русского Севера XVII века. Работать над ним будут доцент департамента истории **Маргарита Михайловна Дадыкина** и **Артем Гусак**, выпускник образовательной программы «История» 2020 года. Второй проект-победитель посвящен стратегическим нарративам КНР в период председательства Си Цзиньпина — тому, что в них содержалось, и как они распространялись. Реализовывать его будет группа во главе с **Еленой Дмитриевной Соболевой**, доцентом кафедры исследований Китая, Юго-Восточной и Южной Азии.

Победителем в конкурсе «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» стал проект «Температурно стабильные быстрореагирующие микролазеры с квантовыми точками InGaAs на подложках кремния»

под руководством **Константина Александровича Иванова**, кандидата физико-математических наук, научного сотрудника Международной лаборатории квантовой оптоэлектроники НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург. Данный проект направлен на исследование физических процессов, которые влияют на производительность лазера при повышении температуры. По словам руководителя исследования, результатом работы могут стать новые модели процессов, происходящих в полупроводниковых микролазерах.

В конкурсе «Продление проектов молодежных групп 2019 года Президентской программы исследовательских проектов» получил продление грантовой поддержки проект «Материальный мир позднесоветского общества в условиях холодной войны: технологические инновации в производстве и репрезентация товаров широкого потребления» **Елены Алексеевны Кочетковой**. Цель данного проекта — показать особенности истории советских технологических инноваций в области производства товаров массового потребления и их значение в советском обществе в условиях холодной войны через историю материальных предметов. Проект позволит исследовать особенности взаимосвязей и взаимовлияний технологий и общества в отечественной истории, а также проследить, как советские инженеры, ученые и руководители промышленных предприятий отвечали на технологические и экономические вызовы, возникшие из-за экономического эмбарго и дефицитной экономики.

НИУ «Высшая школа экономики» реализует ряд мер и программ, направленных на поддержку научно-исследовательской деятельности:

1. НИУ ВШЭ — первый вуз в России, который начал инвестировать собственные средства в создание международных лабораторий, что позволило вывести научные исследования университета на качественно новый уровень. В 2022 году в НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург успешно функционировали ранее созданные 4 международных лаборатории и 12 научных лабораторий и центров.
2. Университет уделяет значительное внимание созданию сети исследовательских центров и команд, выделяя финансирование на создание научно-исследовательских лабораторий (НУЛ) и научно-учебных групп (НУГ). Научно-учебные лаборатории и научно-учебные группы — это точки роста академической среды, создаваемые как команды преподавателей, исследователей, аспирантов и студентов для реализации проектов по самым разным научным направлениям.
3. Для интеграции ученых в мировое научное сообщество и повышения престижа НИУ ВШЭ на конкурсной основе выделяются средства на поддержку участия работников университета в значимых научных мероприятиях (тревел-гранты).
4. НИУ ВШЭ организует регулярные научные конференции, семинары и другие мероприятия, где ученые могут обменяться опытом, презентовать свои работы и установить контакты с коллегами из российских и зарубежных вузов и научно-исследовательских центров.
5. Реализуются различные программы поддержки молодых ученых, направленные на развитие их научного потенциала, включая стажировки, программы академической мобильности, конкурсы научных работ, конкурсы командных исследовательских проектов и др. В рамках программы «Академический кадровый резерв» предусмотрена поддержка профессионального развития преподавателей и исследователей на начальных и переходных этапах академической карьеры. Стимулирующие выплаты, снижение преподавательской нагрузки, встречи с экспертами, реализация собственных инициативных проектов, выездные семинары — далеко не полный перечень мероприятий, проводимых в рамках программы для того, чтобы помочь перспективным молодым преподавателям и исследователям перейти на новый уровень их профессионального развития.
6. В университете выстроена эффективная система оценки публикационной активности и система академических надбавок (надбавка за академические успехи и вклад в научную репутацию НИУ ВШЭ, надбавка за регулярные публикации в международных рецензируемых научных изданиях, надбавка за публикации, вносящие особый вклад в международную научную репутацию НИУ ВШЭ и др.), что является эффективным инструментом, стимулирующим сотрудников публиковаться в высокорейтинговых научных журналах.

Кроме того, уделяется внимание продвижению статей в русскоязычных журналах. Одним из таких инструментов является конкурс лучших русскоязычных научных и научно-популярных работ работников НИУ ВШЭ.

Конкурс проводится по двум номинациям: лучшая научная публикация и лучший научно-популярный проект.

Идея проведения конкурса возникла в Высшей школе экономики в 2020 году. Было принято решение использовать его в качестве инструмента для выявления и поддержки лучших публикаций в русскоязычных журналах. Так появилась первая номинация — научная, связанная с поддержкой статей. Затем была введена и вторая номинация — научно-популярная, рассчитанная на продвижение науки за пределами академических журналов и книг. Обе номинации объединены идеей популяризации русского языка как языка науки.

В конкурсе 2022 года лучшими в НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург были признаны:

Победители в Научной номинации — 2022

Направление «Экономика»

- **Иванов Д. И., Калинин Н. С., Нестеров А. С., Сусин И. С.** Крабовый аукцион 2019: история, оценка и альтернативные сценарии // Экономический журнал ВШЭ (4) (2021): 574–594.

Направление «Философия и религиоведение»

- **Каплун В. Л.** У истоков российского политического модерна: «подтибрил» ли Радищев свой проект Просвещения у Канта? (И если да, то почему не сослался?) // Логос 31 (5) (2021): 27–57.

Победители в Научно-популярной номинации — 2022

Направление «Социология и демография»

- **Омельченко Д. А.** Фильм-трилогия «Проект о памяти: Остатки наследия; Марина и театр; Остатки воспоминаний».

Направление «Философия и религиоведение»

- **Демин М. Р.** Серия видеолекций на YouTube-канале «Философия науки».

”

*Все, чего нельзя выразить в цифрах, —
не наука, а просто мнение.*

Роберт Хайнлайн



КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Общая численность научно-педагогических работников (НПР)

623

из них

431

штатных сотрудников,
чел.

133

внешних совместителей,
чел.

126

внутренних совместителей,
чел.

Профессорско-преподавательский состав, чел.

448

из них

293

штатных сотрудников,
чел.

112

внешних совместителей,
чел.

57

внутренних совместителей,
чел.

Научные сотрудники, чел.

92

из них

52

штатных сотрудников,
чел.

8

внешних совместителей,
чел.

33

внутренних совместителей,
чел.

Руководители научных подразделений, чел.

16

из них

5

штатных сотрудников,
чел.

3

внешних совместителей,
чел.

8

внутренних совместителей,
чел.

Научно-вспомогательный персонал (стажеры-исследователи, аналитики, лаборанты, менеджеры и др.)

127

из них

82

штатных сотрудников,
чел.

14

внешних совместителей,
чел.

31

внутренних совместителей,
чел.

70%

Доля НПР, имеющих ученые
степени, в общей численности НПР

35%

Доля молодых НПР, в общей
численности НПР

Ученые степени научно-педагогических работников

48%

Кандидаты наук

30%

PhD

12%

Доктора наук

10%

Без степени

Информация о кадровом составе НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург
представлена по данным на октябрь 2022 года

Доля молодых научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников

- 34%** Факультет Санкт-Петербургская школа гуманитарных наук и искусств
- 28%** Факультет Санкт-Петербургская школа социальных наук и востоковедения
- 43%** Факультет Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук
- 35%** Факультет Санкт-Петербургская школа экономики и менеджмента
- 38%** Юридический факультет

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

4

Международные научные лаборатории

- Международная лаборатория квантовой оптоэлектроники
- Центр теории рынков и пространственной экономики
- Лаборатория социальной и когнитивной информатики
- Международная лаборатория теории игр и принятия решений

12

Научных лабораторий и центров

- Центр исторических исследований
- Лаборатория экологической и технологической истории
- Центр молодежных исследований
- Центр сравнительных исследований власти и управления
- Научно-учебная лаборатория «Социология образования и науки»
- Лаборатория управления культурой и туризмом
- Научная лаборатория исследований в области логистики
- Центр анализа данных и машинного обучения
- Лаборатория естественного языка ВШЭ-Яндекс
- Международная лаборатория экономики нематериальных активов
- Международный центр экономики, управления и политики в области здоровья
- Центр междисциплинарных фундаментальных исследований

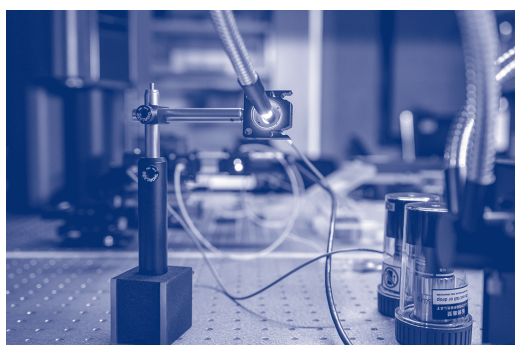
Победители конкурса проектов на выполнение фундаментальных научных исследований распределенными межкампусными научными подразделениями

- Лаборатория Интернета вещей и киберфизических систем (зав. лабораторией: профессор, доктор технических наук Тюрликов А. М.)
 - Лаборатории языковой конвергенции (зав. лабораторией: доцент, кандидат филологических наук Шерстинова Т. Ю.)
-

Победители конкурса научно-учебных групп 2022 года

- Исследование частотных характеристик языка в рамках распределения Ципфа — Мандельброта; решение прикладных задач по отбору вокабуляра в русле корпусных процедур (руководитель: доцент, кандидат педагогических наук Горина О. Г.)
- Армия и военные традиции в политике, обществе и культуре арабских стран (руководитель: профессор, кандидат исторических наук Илюшина М. Ю.)
- Сравнительный анализ сетевого взаимодействия промышленных предприятий в моногородах среднего размера (от 50 до 100 тыс. жителей) (руководитель: профессор, доктор экономических наук Лимонов Л. Э.)

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КВАНТОВОЙ ОПТОЭЛЕКТРОНИКИ



Ввод излучения в оптическое волокно для системы визуализации микрообъектов

Международная лаборатория создана в 2020 году в структуре факультета Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург. Лаборатория создана в целях проведения научных исследований и разработок в области приборов фотоники и наноэлектроники на квантовых эффектах, исследования физических явлений в таких приборных структурах, экспериментальных и теоретических исследований оптических и структурных свойств полупроводниковых материалов и полупроводниковых наногетероструктур.

Задачи лаборатории

1. Исследование физических явлений в новых типах нанофотонных структур с квантоворазмерной активной областью.
2. Разработка фундаментальных основ применения данных структур для оптической передачи данных и создания ключевых элементов фотонных интегральных схем нового поколения, включая импульсные нейронные сети.
3. Участие в образовательной деятельности, включая участие в разработке и реализации образовательных программ в области физики.

Заведующий лабораторией:

Крыжановская Наталья Владимировна

профессор департамента физики,
д-р физ.-мат. наук

Научный руководитель лаборатории:

Жуков Алексей Евгеньевич

профессор департамента физики,
д-р физ.-мат. наук, чл.-корр. РАН

ЦЕНТР ТЕОРИИ РЫНКОВ И ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ЭКОНОМИКИ



Максим Смирнов, Мария Гребенщикова
и Сергей Гелиевич Коковин
© Nota Bene Journal

Директор центра:

Коковин Сергей Гелиевич

профессор департамента экономики,
канд. физ.-мат. наук

Научный руководитель :

Жак-Франсуа Тисс

заслуженный профессор,
Католический университет Лувена

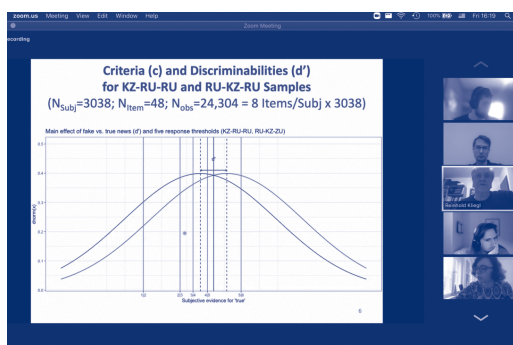
Лаборатория теории рынков и пространственной экономики была создана в 2011 году под руководством профессора Жака-Франсуа Тисса (CORE, Католический университет Лувена, Бельгия), благодаря выигранному мегагранту Правительства РФ на привлечение ведущих ученых к созданию научных лабораторий. В 2019 году лаборатория была переименована в Центр теории рынков и пространственной экономики.

Целью деятельности Центра теории рынков и пространственной экономики является развитие фундаментальной экономической науки и воспитание научной молодежи. Показателями эффективности являются публикации в топовых мировых журналах.

Основная научная тематика центра включает фундаментальные исследования по общей теории рыночных структур, их приложение к международной торговле, отраслевым рынкам и городской экономике, включая эмпирические исследования. Центр разрабатывает новый класс моделей рыночного равновесия со свободным входом, с несовершенной конкуренцией и пространственно распределенными, неоднородными участниками. Теоретические вопросы анализа включают объяснение влияния эластичности функций спроса на торговые потоки между странами, на пространственную структуру экономики, рыночную власть и другие ключевые характеристики рынка. Эмпирические исследования фокусируются на четырех направлениях: (1) Пространственная экономика регионов и городов: выявление наиболее значимых факторов регионального неравенства, напряженности конкуренции на городских, региональных и международных рынках, анализ характера влияния локализации и коагломерации на формирование системы городов страны, оценку агломерационных эффектов; (2) Ретейл продуктов в крупных городах (Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск): мониторинг параметров конкуренции торговых сетей и моделирование конкуренции; (3) Рынок электроэнергии России: анализ эффективности схем торговли этого регулируемого рынка; (4) Макроэкономика: прогнозирование инфляции по микроэкономическим данным, эконометрическая идентификация моделей долгосрочного экономического роста и развития с учетом социального капитала.

Центр регулярно проводит ежегодную значимую международную конференцию по теории отраслевых рынков и пространственной экономике, поддерживает научные контакты с ведущими зарубежными учеными.

ЛАБОРАТОРИЯ СОЦИАЛЬНОЙ И КОГНИТИВНОЙ ИНФОРМАТИКИ



Доклад профессора Клигя на семинаре по проекту лаборатории

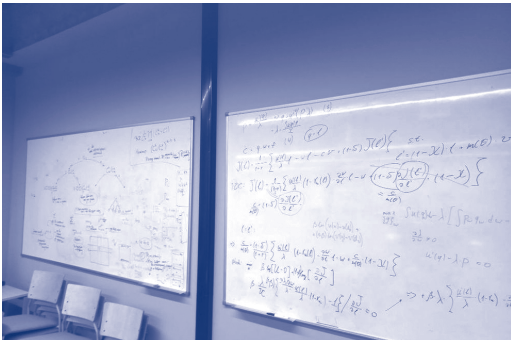
Лаборатория социальной и когнитивной информатики (до 2019 года — Лаборатория интернет-исследований) изучает и моделирует взаимодействие индивидов и групп с информацией, информационными технологиями и другими пользователями. Исследования опираются как на знания из социальных, поведенческих и когнитивных наук, так и на передовые методы компьютерных наук, включая машинное обучение и компьютерную лингвистику. Сетевой анализ и продвинутые методы машинного обучения широко используются для выявления скрытых закономерностей в сильно неструктурированных и шумных интернет-данных. Благодаря этому команде лаборатории удалось добиться значительных результатов в исследовании таких разноплановых вопросов, как влияние онлайн-сообществ на участие в политической жизни офлайн, мотивация участия в сообществах, пропагандирующих деструктивные методы лечения, связь онлайн-активности пользователей с индивидуальным социальным капиталом и факторы, влияющие на способность людей обнаруживать фейковые новости.

Заведующий лабораторией:

Кольцова Елена Юрьевна

доцент департамента социологии,
канд. соц. наук

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕОРИИ ИГР И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ



GT Lab Summer Internship 2022,
Фото: Михаил Шуляев

Заведующий лабораторией:

Нестеров Александр Сергеевич
доцент департамента экономики, PhD

Международная лаборатория теории игр и принятия решений начала свою деятельность в 2015 году.

Цель лаборатории — установить новые связи между моделями кооперативного поведения и нормативной концепцией кооперации и справедливого дележа, в частности, в их алгоритмическом и асимптотическом аспектах.

Ключевые сферы исследований

1. Дизайн экономических механизмов и разработка новых приложений для конкретных задач распределения ресурсов (дележа убытка и/или прибыли).
2. Определение новых концепций кооперативной теории игр, направленных на анализ взаимодействия игроков, образующих и разрушающих альянсы с помощью публичных и/или секретных договоренностей.
3. Анализ информационных эффектов для динамических игр.
4. Разработка алгоритмической теории игр, направленной на оценку сложности нахождения равновесных исходов.
5. Исследование асимптотических свойств игр большого размера.

Международная лаборатория теории игр и принятия решений была основана группой ведущих экономистов, специалистов по математической теории игр из СПЭМИ РАН во главе с советским и российским математиком и экономистом Яновской Еленой Борисовной. Миссией лаборатории стало развитие исследовательских направлений Санкт-Петербургской научной школы, коллаборации с зарубежными учеными и привлечение молодых исследователей. В лаборатории работают как исследователи, давно получившие мировое признание в академической среде, так и множество молодых сотрудников, среди которых стажеры-исследователи из числа наиболее успешных студентов бакалавриата и магистратуры НИУ ВШЭ.

ЦЕНТР ИСТОРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ



*Доктор исторических наук, профессор
Евгений Викторович Анисимов со своими
студентами.
НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург*

Директор центра:

Резник Александр Валерьевич
доцент департамента истории,
канд. ист. наук

Центр исторических исследований был основан в 2012 году. Задача центра — систематическая разработка методологии и подходов к глобальной, сравнительной, транснациональной истории и культурной антропологии в различных областях исторических исследований.

Ключевые для центра исследовательские темы: возможности и потенциал исторического исследования через пересечение границ национальной истории и вне исследовательской повестки дня национального историографического канона; история разнообразия и политика различия; пористые границы между историей как дисциплиной и смежными областями социальных наук и возможности междисциплинарной постановки исследовательских задач; актуальность исторического знания для современных и перспективных общественных и экспертных дискуссий в современных обществах.

Области исследований

1. Российская империя и Советский Союз.
2. Сравнительная история империи, колониализма и национализма.
3. Исторические исследования технологий и науки.
4. Новая политическая история Советского Союза.
5. Социальный ландшафт Северо-Запада Российского царства XVI–XVII вв.
6. Социальная и культурная история и антропология современных обществ.
7. История и антропология государства XVI–XXI вв.
8. Антропология позднесоветского и постсоветского (антропология бюрократии и государства, антропология дара и антропология времени, историческая антропология собственности и многовидовая этнография, цифровая антропология, антропология истории).
9. Историческая география, цифровые гуманитарные науки и геоинформационные системы (ГИС).

ЛАБОРАТОРИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ



*Семен Фридлянд, Архангельск, 1958 год.
Исследование, проводимое лабораторией:
«Как в хрущевские времена боролись за
качество рабочего костюма»*

Заведующий лабораторией:

Бекасова Александра Викторовна

доцент департамента истории,
канд. ист. наук

Направления исторических исследований, связанные с изучением истории взаимоотношений людей и природы через технологии, в настоящее время очень актуальны и востребованы. Для концепции лаборатории исключительно важно совместное развитие двух направлений — экологической и технологической истории. Экологическая история — это история взаимоотношений человека и природы, осуществляются эти взаимоотношения посредством технологий. Поэтому проекты, которые выполняются в лаборатории, вписываются в контекст обоих этих направлений. Важна связь этих направлений с историей науки, которая обуславливает и развитие технологий, и понимание закономерностей функционирования природы и природных ресурсов.

Через развитие этих исследований историки активно включаются в продуктивный междисциплинарный диалог с экономистами, социологами, экологами, географами, инженерами. Исследования в области экологической и технологической истории востребованы в рамках больших международных проектов, в том числе связанных с современной политикой в области природопользования, климатических рисков, развития социотехнологических систем. Особый фокус направлен на транснациональные исторические исследования Севера и Арктики, а также региона Балтийского моря и Северо-Запада в целом.

Основные направления научных исследований

1. История изучения и использования природных ресурсов, ландшафтов и климата России и сопредельных стран.
2. История освоения и практик устойчивого развития Севера и Арктики.
3. История изучения Мирового океана и использования его ресурсов.
4. История воды, роль рек и воды в целом в экономике, культуре, истории городов.
5. История транспорта и мобильности, инфраструктур и технологических трансферов, технологий освоения ресурсов.
6. История позднесоветских технологий, инноваций, их роли в экономике и культуре.
7. Изучение природного и культурного наследия.

ЦЕНТР МОЛОДЕЖНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



Коллектив Центра молодежных исследований (ЦМИ)

Директор центра:

Омельченко Елена Леонидовна
профессор департамента социологии,
д-р соц. наук

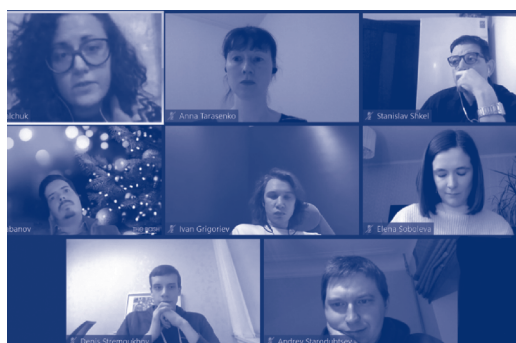
Центр молодежных исследований (ЦМИ) — одна из ведущих российских академических площадок социологического изучения молодежи. Он был основан в 2009 году как партнерский проект между НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург и Научно-исследовательским центром «Регион» Ульяновского государственного университета.

ЦМИ — это научно-учебное пространство, площадка для творческого сотрудничества опытных исследователей и студентов из разных университетов и стран.

Коллектив центра активно занимается комплексным анализом различных аспектов жизни молодежи с применением качественных и количественных методов. Среди ключевых исследовательских интересов ЦМИ: молодежные культуры, субкультуры, ценности и стили жизни молодежи, межэтнические и межрелигиозные отношения на молодежных сценах, взросление, возраст и жизненный курс, гражданственность молодежи, рынок труда и занятость, молодежное предпринимательство и потребление, молодежная политика. Сотрудники центра давно зарекомендовали себя в качестве экспертов в вопросах молодежной жизни и молодежной политики в России.

Отдельное направление работы центра — это съемка документальных социологических фильмов.

ЦЕНТР СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВЛАСТИ И УПРАВЛЕНИЯ



Научный семинар Центра

Директор центра:

Декальчук Анна Андреевна

доцент департамента политологии
и международных отношений,
канд. полит. наук

Центр сравнительных исследований власти и управления существует с 2019 года.

Создание Центра было обусловлено необходимостью проведения исследований в быстроразвивающихся областях сравнительных политических исследований. Основная тематика проводимых исследований — это проблемы политического управления, особенности многоуровневого управления и проведения реформ, способность к адаптации в ответ на внешние и внутренние вызовы.

Задачами центра являются

1. Осуществление научно-исследовательской, экспертно-аналитической, консалтинговой деятельности для правительственных и неправительственных организаций, иных юридических и физических лиц по проблемам политического управления;
2. Организация совместной научно-исследовательской деятельности с российскими, зарубежными и международными организациями;
3. Организация и осуществление междисциплинарного диалога, привлечение к научно-исследовательской работе центра научно-педагогических и других работников НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург, студентов и аспирантов НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург и других, в том числе партнерских организаций, включая международные;
4. Распространение результатов научных исследований, главным образом через публикации в ведущих международных изданиях;
5. Использование результатов научных исследований и разработок в образовательном процессе и содействие практическому применению этих результатов.

НАУЧНО-УЧЕБНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «СОЦИОЛОГИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ»



Конференция «Социокультурная и правовая адаптация мигранток и детей-мигрантов. Опыт, подходы, перспективы»

Заведующий лабораторией:

Александров Даниил Александрович

профессор департамента социологии,
канд. биол. наук

Лаборатория социологии образования и науки стремится развивать передовые исследования в области социологии образования, сочетая теоретические модели со строгим отбором эмпирических данных и современными аналитическими методами (анализ социальных сетей, расширенное статистическое моделирование, агентное моделирование). Основными направлениями исследования лаборатории являются школьный климат, здоровье подростков, сегрегация в школах и положение детей-мигрантов в российских школах.

Ученые лаборатории разработали уникальный исследовательский инструмент для измерения школьного климата, включая буллинг и кибербуллинг. Лаборатория изучает дифференциацию школ и выбор школы, проводя анализ с двух точек зрения: с точки зрения родителей/детей и администрации школы. Было выделено четыре группы сигналов, которые школа посылает родителям: ожидаемые затраты, уровень участия родителей, акцент на учебных или внеклассных аспектах школьной жизни и препятствия для поступления. Родители выбирают школу из существующих вариантов, основываясь на своем восприятии и реакции на указанные сигналы, при этом восприятие варьируется в зависимости от социально-экономического статуса.

Исследования школьников-мигрантов подтверждают, что учащиеся из числа этнических меньшинств обладают высоким уровнем мотивации, а их достижения и образовательные стремления аналогичны таковым учащихся из числа этнического большинства. Ксенофобные тенденции среди взрослого населения, о которых часто сообщают в российских СМИ, не находят отражения в межнациональной дружбе учащихся. Школы создают благоприятную среду для интеграции.

Результаты исследования могут быть использованы для составления рекомендаций в области социальной политики, которые уменьшат неравенство между школами и снизят уровень отсева учащихся, неуспеваемости, неблагоприятных условий и поведения с высокой степенью риска.

ЛАБОРАТОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ КУЛЬТУРОЙ И ТУРИЗМОМ



Фотография предоставлена организаторами VI Международного форума «Креативные индустрии Арктического региона: опыт и перспективы развития»

Заведующий лабораторией:

Гордин Валерий Эрнстович

профессор департамента государственного администрирования, д-р экон. наук

Лаборатория управления культурой и туризмом проводит фундаментальные и прикладные научные исследования, экспертизы в сфере культуры, консультации организаций и учреждений культуры. Лаборатория осуществляет научно-исследовательскую деятельность по актуальным проблемам сферы культуры. Многосторонние исследования охватывают такие направления, как цифровизация культуры и туризма, в частности онлайн-образование в области музейного менеджмента и маркетинга; стратегическое развитие учреждений культуры; управление культурой и туризмом на региональном и федеральном уровнях; фестиваль и гастрономический менеджмент; управление культурными и креативными кластерами, а также многие другие.

Результаты исследований лаборатории вносят значительный вклад в развитие музейного менеджмента и маркетинга, используются в образовательном процессе и распространяются посредством публикаций в ведущих российских и зарубежных изданиях. Лаборатория активно содействует развитию локального, межрегионального и международного научного сотрудничества НИУ ВШЭ в области культуры.

НАУЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ЛОГИСТИКИ



Научный руководитель лаборатории
Лукинский Валерий Сергеевич

Заведующий лабораторией:

Лукинский Валерий Сергеевич
профессор департамента логистики
и управления цепями поставок,
д-р техн. наук, заслуженный деятель
науки Российской Федерации

Научная лаборатория исследований в области логистики (НЛИЛ) была организована в 2013 году в НИУ ВШЭ для выполнения исследовательских и проектных работ, а также для организации дополнительного профессионального образования в сфере логистики. Работа лаборатории строится на основе перспективных научных направлений в области логистики и управления цепями поставок с активным использованием современных компьютерных технологий.

Цель лаборатории — обеспечение потребностей предприятий Северо-Западного федерального округа России в услугах по научным исследованиям рынка логистических услуг, прогнозированию спроса на данный вид услуг, оптимизации деловых процессов в разных функциональных областях логистики (в планировании, в закупочной деятельности, в производстве и дистрибьюции).

Лаборатория разрабатывает комплекс моделей для прогнозирования спроса на запасные части с учетом реальных условий эксплуатации транспортных единиц. Результаты транспортных исследований сократят складские запасы, предотвратят нехватку запасных частей, будут способствовать соблюдению правил эксплуатации и безопасности дорожного движения. В то же время это минимизирует негативное влияние транспорта на экологию города (например, уменьшит пробки при выходе автобусов из строя) и обеспечит гарантированный уровень мобильности для городского населения. Эти результаты применимы к неограниченному количеству производственных и сервисных компаний, заинтересованных в принятии адекватных, разумных и безопасных решений в цифровую эпоху.

ЦЕНТР АНАЛИЗА ДАННЫХ И МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ



Обсуждение рабочих процессов Центра анализа данных и машинного обучения

Центр осуществляет научную и образовательную деятельность в областях машинного обучения, анализа данных, человеко-компьютерного взаимодействия, усовершенствования алгоритмов искусственного интеллекта и взаимодействия автономных агентов.

Ключевые сферы исследований:

1. Ускорение алгоритмов обучения с подкреплением.
2. Использование алгоритмов обучения с подкреплением в реальном мире.
3. Кооперативность автономных агентов в мультиагентных средах.
4. Машинное обучение для задач биологии и медицины.
5. Глубокое обучение для предсказания молекулярных свойств.
6. Глубокое обучение в системной и структурной биоинформатике.
7. Мультимодальное глубокое обучение.

Директор центра:

Шпильман Алексей Александрович

старший преподаватель департамента информатики, канд. техн. наук

ЛАБОРАТОРИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА ВШЭ-ЯНДЕКС



В лаборатории исследуются тексты на естественном языке, разрабатываются методы deep learning для их генерации и анализируются данные в компьютерной лингвистике

Заведующий лабораторией:

Ямщиков Иван Павлович

доцент департамента информатики

Лаборатория естественного языка создана в сотрудничестве с компанией «Яндекс» на базе факультета Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург.

Лаборатория занимается междисциплинарными исследованиями в области машинного обучения и обработки естественного языка. В лаборатории изучаются фундаментальные свойства языка, вычислений и обучения, которые могут способствовать лучшему пониманию языка в целом.

«Яндекс» как партнер проекта помогает привлекать ведущих специалистов в области искусственного интеллекта и анализа данных для работы в лаборатории на долгосрочной основе.

Это одна из немногих лабораторий в России, где занимаются именно обработкой естественного языка. Новые исследования будут способствовать развитию технологий, благодаря которым голосовые помощники общаются с людьми, а машины придумывают истории или анализируют документы. В лаборатории также будут работать над созданием математического аппарата, необходимого для описания генеративных языковых моделей. Теоретические и прикладные направления работы лаборатории будут взаимно дополнять друг друга.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЭКОНОМИКИ НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ



Сотрудники лаборатории провели серию мастер-классов по написанию текстов научных статей

Заведующая лабораторией:

Шакина Елена Анатольевна
PhD

Международная лаборатория экономики нематериальных активов (МЛЭНА) на факультете Санкт-Петербургская школа экономики и менеджмента является частью распределенного исследовательского центра, который объединяет ученых и молодых исследователей из НИУ ВШЭ, а также университетов Европы и Америки. Начиная с 2018 года МЛЭНА была преобразована в распределенный исследовательский центр между двумя кампусами НИУ ВШЭ — в Санкт-Петербурге и Перми.

Целью исследовательского центра является создание и публикация новых фундаментальных и прикладных знаний в области организационных наук и менеджмента с особым фокусом на нематериальных ресурсах компаний.

Исследовательская группа в Санкт-Петербурге преимущественно реализует проекты в области цифровых бизнес-моделей и цифровой трансформации компаний и рынков, а также в области экономики и менеджмента в спорте. Помимо этого, с 2020 года реализуются проекты по стратегическому предпринимательству и доказательным методам в менеджменте.

Приоритетом деятельности МЛЭНА является создание условий для профессионального роста и академического развития молодых исследователей. В связи с этим МЛЭНА активно вовлечена в реализацию программ аспирантуры и исследовательской магистратуры НИУ ВШЭ.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ЗДОРОВЬЯ



Рабочий семинар Международного центра экономики, управления и политики в области здоровья

Директор центра:

Александрова Екатерина Александровна
старший научный сотрудник, канд. экон. наук

Центр является новой мультидисциплинарной основой для разработки международных и национальных исследований в области экономики и общественного здоровья, реформирования и управления здравоохранением, существует с 2015 года.

Миссия международного центра экономики, управления и политики в области здоровья: долгосрочный вклад в улучшение показателей общественного здоровья посредством исследования качества жизни и здоровья населения в условиях глобализации, климатических изменений, техногенных угроз современности и долговременной тенденции старения в Российской Федерации.

Проекты центра выполняются по четырем направлениям

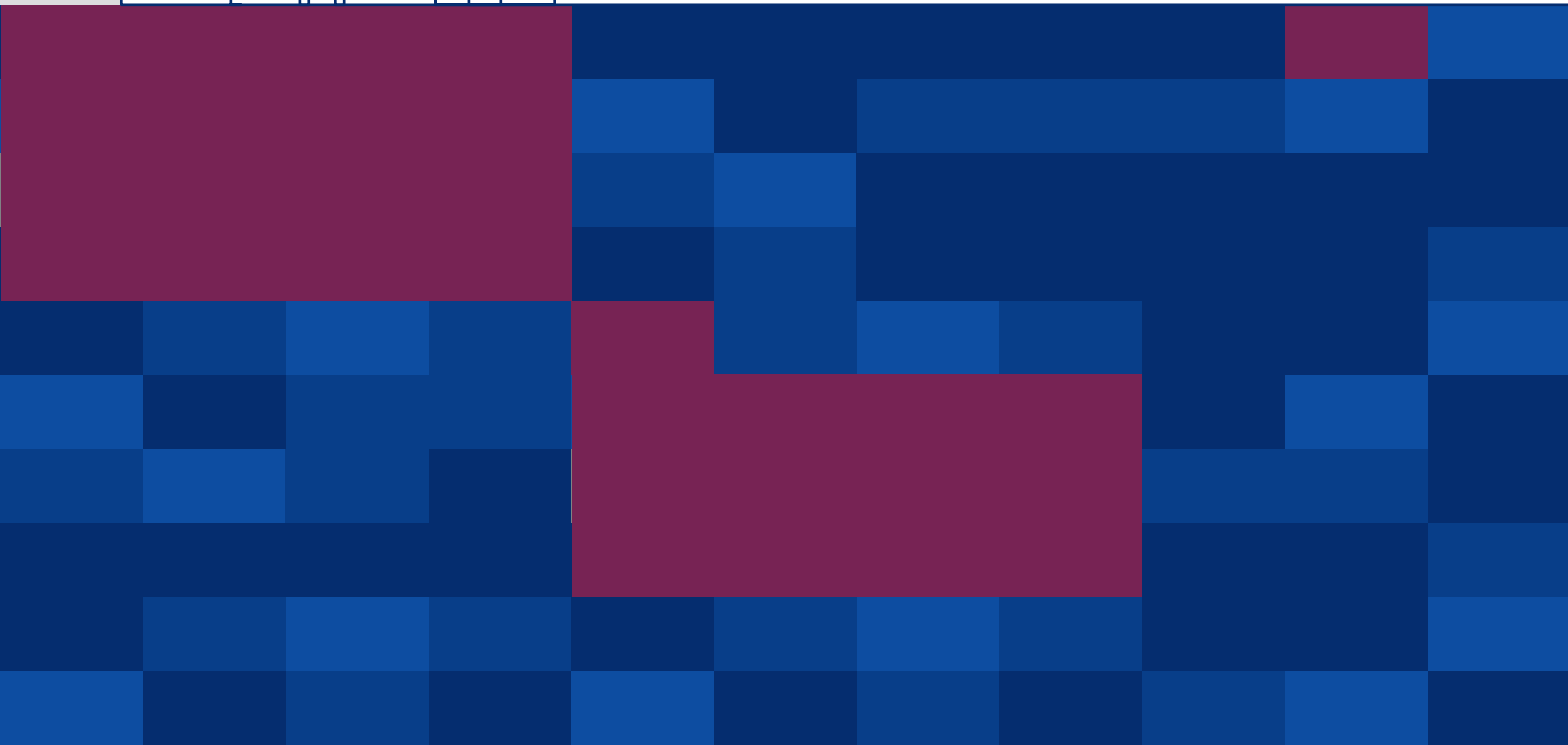
1. Показатели здоровья (качество жизни, связанное со здоровьем, методология и оценка качества жизни, связанного со здоровьем, оценка технологий здравоохранения, неравенство в здоровье).
2. Риски для здоровья и паттерны поведения (здоровье и рынок труда, профессиональная заболеваемость, здоровье и окружающая среда, онлайн-среда и здоровье).
3. Хронические заболевания (ВИЧ / гепатит С, сердечно-сосудистые заболевания, социально значимые болезни, психическое здоровье).
4. Оценка программ и политик в области здоровья (разработка региональных стратегий развития здравоохранения, антинаркотическая политика, медицинское страхование в России, оценка программ регулирующего воздействия).

Состав коллектива центра является междисциплинарной коллаборацией, включающей социологов, экономистов и демографов, имеющих большой опыт работы с качественными и количественными методами исследования.

”

*Общество можно разделить на две части:
тех, кто верит, что наука может все, и тех,
кто боится, что так оно и будет.*

Дикси Рей



ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ

Основные источники и объем финансирования НИР в 2022 году (%)



Основные источники и объем финансирования НИР в 2021 и 2022 годах (руб.)

Источник финансирования	V финансирования	
	2021	2022
Финансирование государственных работ по фундаментальным исследованиям, в т. ч.:		
проекты ПФИ	86 466 820	87 206 800
проекты международных лабораторий	52 766 820	48 106 800
проекты зеркальных лабораторий	31 000 000	31 000 000
проекты зеркальных лабораторий	2 700 000	8 100 000
Софинансирование кампуса (международные лаборатории)	18 467 241	19 000 000
Гранты РНФ	33 300 000	35 621 000
Гранты РФФИ	2 400 000	12 104 580
Гранты Президента РФ	1 200 000	1 200 000
Прикладные НИР (госконтракты, договоры на НИР, услуги)	54 250 555	23 058 155
Прикладные НИР (трансфертные поступления)	—	8 640 000
ИТОГ	196 084 616	186 830 535

Привлеченное внешнее финансирование по факультетам, млн руб.



Структура привлеченного внешнего финансирования по факультетам, %



Всего в 2022 году было выполнено:

16 проектов РНФ общим объемом **35,6** млн руб.

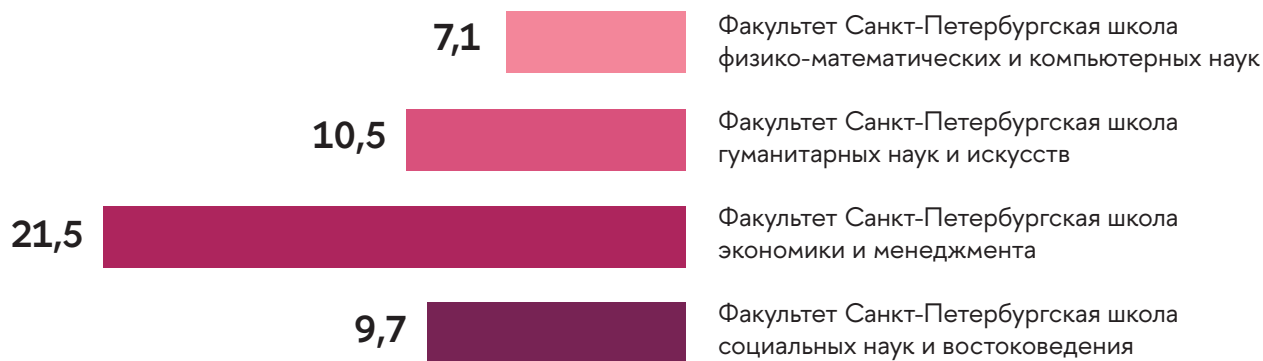
9 проектов РФФИ общим объемом **12,1** млн руб.

2 проекта гранта Президента РФ объемом **1,2** млн руб.

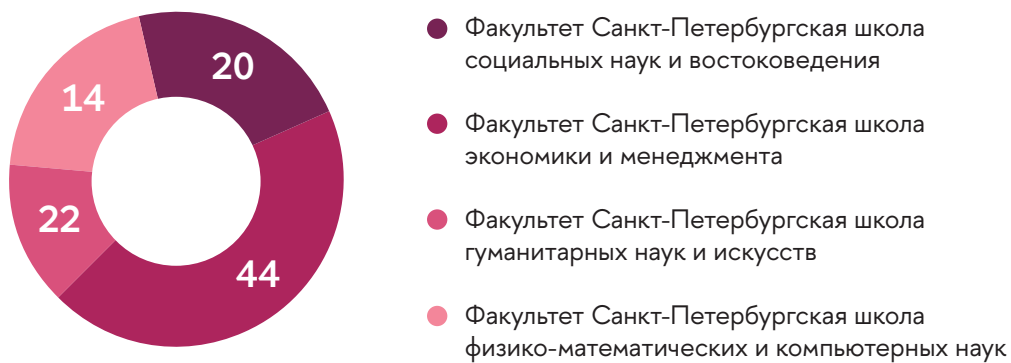
4 государственных контракта общим объемом **17,8** млн руб.

6 договоров на выполнение НИР, оказание услуг — **4,1** млн руб.

Объем привлеченного внешнего финансирования (РНФ, РФФИ, гранты Президента РФ) по факультетам, млн руб.



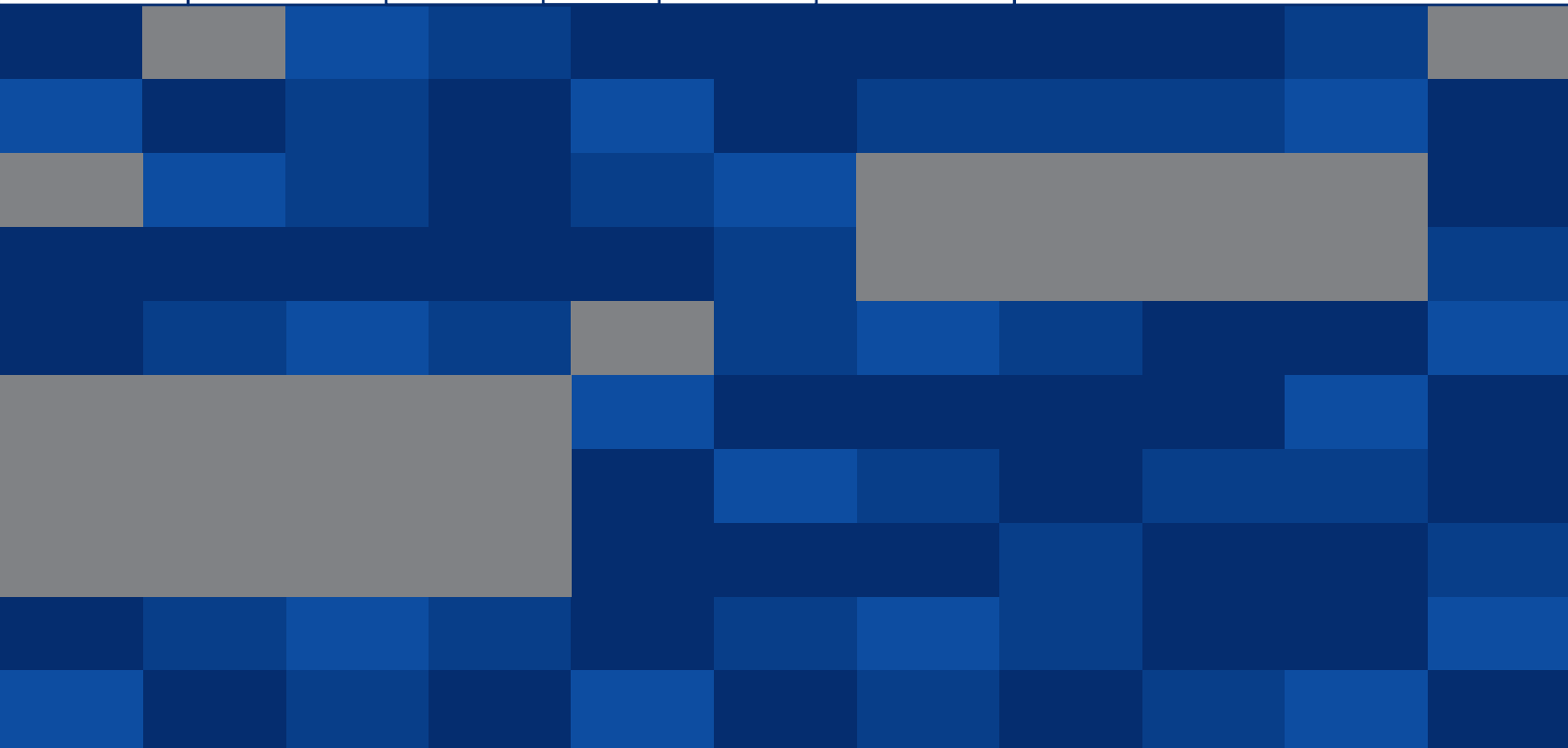
Структура привлеченного внешнего финансирования (РНФ, РФФИ, гранты Президента РФ) по факультетам, %



”

*Наука есть ясное познание истины,
просвещение разума, непорочное увеселение
жизни, похвала юности, старости подпора,
строительница градов, полков, крепость
успеха в несчастьи, в счастья украшение,
езде верный и безотлучный спутник.*

М. В. Ломоносов



НАУЧНАЯ ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НИУ ВШЭ — САНКТ-ПЕТЕРБУРГ В 2022 ГОДУ

Программа фундаментальных исследований НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург

№ п/п	Название проекта	Руководитель	Подразделение
1	Благополучие, решения и риски учащейся молодежи	Александров Даниил Александрович	Научно-учебная лаборатория социологии образования и науки
2	Пространственные отношения и окружающая среда как факторы развития социально-экономических практик, функционирования инфраструктур и наследия в национальной и транснациональной перспективе	Анисимов Евгений Викторович	Лаборатория экологической и технологической истории
3	Проблемы доступа, обмена и контроля над информацией в многоуровневых политических системах	Тарасенко Анна Васильевна	Центр сравнительных исследований власти и управления
4	Отечественная словесность на стыке литературных традиций	Казарцев Евгений Вячеславович	Центр междисциплинарных фундаментальных исследований
5	Красота «своими руками»: политики тела, самозанятость и уход за собой в молодежных культурах Санкт-Петербурга	Омельченко Елена Леонидовна	Центр молодежных исследований
6	Взросление российской молодежи в 21 веке: поколенческий анализ	Омельченко Елена Леонидовна	Центр молодежных исследований
7	Трансформация режимов управления разнообразием: политическая принадлежность в социальном и воображаемом пространствах Российской империи	Селин Адриан Александрович	Центр исторических исследований
8	Метрики семантической и стилистической близости текстов на естественном языке	Ямщиков Иван Павлович	Лаборатория естественного языка ВШЭ-Яндекс

9	Новые теоретико-игровые подходы к задачам распределения ресурсов	Нестеров Александр Сергеевич	Международная лаборатория теории игр и принятия решений
10	Анализ доступности высшего образования и качества системы приема в вузы в условиях ЕГЭ	Нестеров Александр Сергеевич	Международная лаборатория теории игр и принятия решений
11	Моделирование структуры и социально-психологических факторов восприятия новостей	Кольцова Елена Юрьевна	Лаборатория социальной и когнитивной информатики
12	Пространственная экономика: международная, городская, отраслевая	Коковин Сергей Гелиевич	Центр теории рынков и пространственной экономики
13	Исследование оптических свойств и динамических процессов в новых полупроводниковых наногетероструктурах АЗВ5, перспективных для использования в качестве активной области светоизлучающих и фоточувствительных приборов оптоэлектроники	Крыжановская Наталья Владимировна	Международная лаборатория квантовой оптоэлектроники
14	Установки и поведение людей в социальном, региональном и культурном измерении	Понарин Эдуард Дмитриевич	Лаборатория сравнительных социальных исследований имени Р. Ф. Инглхарта
15	Инструменты управления этикой бизнеса: измерение этичности и социальной ответственности компании, обучение этичности в компании и механизм саморегулирования этики на рынке	Сторчевой Максим Анатольевич	Департамент менеджмента

1. Благополучие, решения и риски учащейся молодежи

Подразделение
НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург:

**Научно-учебная лаборатория
социологии образования и науки**

Руководитель проекта:

Александров Даниил Александрович

В 2022 году лабораторией проводились исследования по четырем направлениям:

1. Изучение рискованного поведения подростков (агрессия в семье и буллинг в школе). Исследовались факторы, при которых насилие оказывается особенно травматичным опытом или проходит бесследно.
2. Углубление знаний о процессах интеграции детей-мигрантов через структуру социальных отношений в школе. Изучалось положение детей-мигрантов в структуре дружеских сетей в школах с разным процентом детей мигрантов. Онлайн-сети неразрывно связаны с повседневностью любого школьника, происходящее онлайн отражается и на жизни офлайн. Поэтому начали изучение онлайн-сети, анализируя связь с данными онлайн-профилей и с офлайн-данными. Использовались опросные данные 3200 учеников школ г. Новосибирска и открытые данные из ВК для участвующих в опросе школьников.
3. Развитие исследований образовательных траекторий студентов, в частности изучение того, как студенты принимают образовательные решения и какие факторы университетской среды на это влияют. Когда студенты выбирают курсы, они принимают решения, нередко влекущие за собой последствия для академической (не)успеваемости. В качестве модельного кейса рассматривался выбор майнора в НИУ ВШЭ в Санкт-Петербурге в конце первого года обучения. Начался сбор лонгитюдных данных об интересах и ожиданиях студентов, а также фактические данные о выборе майноров. Используя метод статистического анализа, рассмотрено, как установки и альтернативные условия выбора влияют на формирование образовательных стратегий и успехов.
4. Новое направление работы — разработка моделей выбора и соответствующих им информационных систем поддержки образовательного выбора.

2. Пространственные отношения и окружающая среда как факторы развития социально-экономических практик, функционирования инфраструктур и наследия в национальной и транснациональной перспективе

Подразделение
НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург:

**Лаборатория экологической
и технологической истории**

Руководитель проекта:

Анисимов Евгений Викторович

Объект исследования: пространственные отношения в региональной истории России.

Цель проекта: исследование взаимодействий общества и окружающей среды через пространство в длительной хронологической перспективе в глобальном контексте на материале различных географических локаций Российской империи и Советского Союза.

Проект основан на инструментарию исследований, разработанных в рамках «пространственного поворота». В процессе работы над конкретными исследовательскими кейсами была использована разная оптика рассмотрения пространства.

Проведенные исследования внесли вклад в:

1. изучение роли природных факторов и организацию пространства в экономической истории России раннего Нового времени (на материалах архивов монастырей и государственных институций Русского Севера XVI–XVIII вв.);
2. рассмотрение влияния природно-климатических факторов на коммерческую активность в российских портах на Балтийском море в XVIII веке;
3. исследование феномена городского пешеходного движения и связанных с этим явлением практиками наблюдения и описания перемещений пешеходов на улицах (в частности, детей), а также концептуализации понятия «безопасности» (на материале истории Москвы и Петрограда/Ленинграда в 1920–1930-е гг.);
4. дискуссии об истории организации и функционирования инфраструктур удаления отходов в российских городах поздней имперского периода;
5. разработку проблематики, посвященной инкорпорации новых городских районов в пространство Ленинграда в 1960–1970-е гг.;
6. изучение проблематики изучения пограничных территорий в контексте пространственных отношений на материале истории строительства и развития города Костомукша на территории Карельской АССР в 1970–2000-е гг.;
7. дискуссии о концептуализации понятий «отсталости» и «прогресса» в пространстве социализма;

8. анализ программы советских геологических исследований на Шпицбергене в период холодной войны;
9. разработку опыта сохранения железнодорожного наследия любительскими и профессиональными сообществами в пространстве позднего СССР.

Полученные результаты позволяют более глубоко осмыслить и принимать более взвешенные решения в процессе планирования взаимодействий пространства, общества и природы. Исторический опыт, полученный в ходе реализации проекта, может быть использован в выборе перспективных путей и определении решений в области социальной, технологической и экономической политики. Результаты могут стать важными для дальнейших исследований в области гуманитарных и социальных наук, а также в преподавании и подготовке учебных материалов.

3. Проблема доступа, обмена и контроля над информацией в многоуровневых политических системах

Подразделение
НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург:

**Центр сравнительных исследований
власти и управления**

Руководитель проекта:

Тарасенко Анна Васильевна

Объектом данного исследования являются политические системы Российской Федерации, стран постсоветского пространства, а также Европейского союза как примеры многоуровневых систем, позволяющих проанализировать доступ к информации, обмен ею и контроль над ней в политических взаимодействиях между уровнями принятия решений в этих политических системах.

Целью данного научного исследования является обобщение и систематизация имеющегося исследовательского опыта, а также тестирование гипотез относительно факторов, определяющих способность многоуровневых политических систем к обеспечению доступа к информации, обмену информацией и контролю над информацией. Методы и методология проведения работы обуславливаются тем, что эмпирически исследование ограничено постсоветским пространством и Европейским союзом, и включают как качественные, так и количественные методы сбора и анализа данных. К результатам работы относятся как теоретические (в частности, исследование вносит вклад в дискуссию о многоуровневых политических системах, механизмах координации в них потоков информации и качестве государственного управления в таких системах), так и развивающие методологию (с расширением применения различных методических подходов к изучению роли информации в многоуровневых системах).

Основная новизна результатов состоит в получении новых эмпирических знаний о роли информации в отношениях между разными уровнями многоуровневых систем.

Область применения полученных результатов: разработка новых политических курсов и реформирование имеющихся. В частности, внедрение результатов НИР могло бы произойти в рамках дизайна политических курсов для многоуровневых систем, где проблемы асимметрии информации могут играть значимую роль в политическом процессе.

Экономическая значимость работы обуславливается полезностью полученных результатов для повышения эффективности процесса реформ и государственного управления. На основании проведенного исследования выдвинуто прогнозное предположение об усилении факторов регионального уровня в политическом процессе в ближайшие годы и, следовательно, о росте асимметрии информации.

4. Отечественная словесность на стыке литературных традиций

Подразделение
НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург:

**Центр междисциплинарных
фундаментальных исследований**

Руководитель проекта:

Казарцев Евгений Вячеславович

Основной объект исследования — отечественная словесность на стыке литературных традиций.

Проект посвящен изучению русской литературы на пересечении различных языков и культур, прежде всего на Востоке Европы, в восточнославянском и балтийском ареале. Изучались также периоды, связанные с немецким и нидерландским влиянием, русско-немецкие литературные связи, современные стратегии изучения литературы на стыке традиций. Важно не только осознать место нашей литературы и, прежде всего, нашей поэзии в европейском литературном процессе, но и осмыслить ее роль в качестве уникального транслятора форм литературы и культуры. Русская литература — связующее звено между западноевропейским и восточнославянским миром. А благодаря литературоцентричности русской культуры, отечественная словесность сыграла также решающую роль в формировании отечественной культурной парадигмы. Изучению этой роли русской словесности с помощью современных технологий и методик, включающих корпусные исследования, компьютерную обработку текстов и моделирование механизмов межъязыкового взаимодействия, посвящен данный проект. При этом базовым является сравнительный подход, предполагающий исследование не только «горизонтальных» (межлитературных), но и «вертикальных» (междисциплинарных) связей. Компаративное литературоведение открывает новые перспективы в изучении процессов интеллектуальной деятельности.

Цель проекта — анализ зарубежных связей русской литературы (РЛ) и осмысление ее вклада в отечественную и мировую культуру; исследование русских литературоведческих методов и их применение к изучению разноязычных текстов с помощью современных компьютерных методов.

Основная задача — изучение РЛ в ее взаимодействии с западной и с восточнославянской словесностью, с учетом исторических фактов, философии и тенденций в развитии искусства. Особое внимание уделялось творчеству авторов, сыгравших решающую роль в процессе культурного и литературного обмена, начиная с XVII века до века XX.

Полученные результаты вносят вклад в совершенствование разрабатываемой центром методики изучения литературных связей и процессов творчества, в том числе, с помощью новых компьютерных методов анализа текста на разных уровнях: идейно-семантическом, синтаксическом, фонетическом и ритмическом. Результаты проекта имеют значение не только для развития филологической отрасли, они вносят вклад в культурологию и историю искусств.

5. Красота «своими руками»: политика тела, самозанятость и уход за собой в молодежных культурах Санкт-Петербурга

Подразделение
НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург:

Центр молодежных исследований

Руководитель проекта:

Омельченко Елена Леонидовна

Объект исследования — мастера и потребители услуг и товаров в сфере красоты в Санкт-Петербурге.

Цель работы — выявление концепций красоты, сконструированных в рамках молодежных культур, и анализ потребительского и предпринимательского участия молодежи Санкт-Петербурга в beauty-сфере.

Основным методом сбора информации выступило лейтмотивное биографическое интервью с предпринимателями и потребителями в сфере красоты (объем выборки = 40 интервью). Основные результаты проекта: были выделены три типа красоты, репрезентируемые в нарративах: «эмоционально-психологический», «медиализированный» и «субъектно-ориентированный». Также было выделено три стиля красоты: «естественный», «инклюзивный» и «социально ориентированный». Бьюти-индустрия предлагает практически безграничный набор вариантов продуктов и услуг, которые требуют больших временных и финансовых вложений. При таком многообразии «идеальный» вариант ухода за собой становится на практике недостижим. В ходе анализа интервью также были выделены основные стили потребления молодых петербуржцев в сфере красоты и ухода за собой: «омниворизм», «экспериментаторство», «производимая естественность» и «производимая аутентичность». Специалисты beauty-сферы выделяют два аспекта красоты в своей работе: ухоженность и проявленность индивидуальности.

Творческая реализация предпринимателей осуществляется как создание красоты в заботе. В ходе анализа были выделены несколько путей профессионализации. Также в этом поле успешно сосуществуют несколько институциональных логик, задающих базовые смыслы профессионализма: логика науки, логика креативности, логика клиента и логика рынка. Ведение социальных сетей для мастеров в сфере красоты воспринимается как необходимая часть работы, а умение их вести — как важная часть мастерства (профессионализма). Использование медиа в понимании мастеров — это единственный эффективный способ быстро и дешево найти клиентов. В целом, подводя итог изучению практик и смыслов молодежи, связанных с красотой и уходом за собой, можно отметить многообразие сосуществующих в данном поле образов, культурных стандартов и стилей, а также высокую агентность и самостоятельность молодежи в их производстве и реализации.

6. Взросление российской молодежи в 21 веке: поколенческий анализ

Подразделение
НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург:

Центр молодежных исследований

Руководитель проекта:

Омельченко Елена Леонидовна

Объект исследования — молодежь и молодые взрослые России, представленные тремя возрастными когортами: двадцатилетние, тридцатилетние, сорокалетние.

Цель работы — комплексный анализ общего и специфического в переходе во взрослость современной российской молодежи в контексте поколенческих изменений в существующих социально-экономических условиях.

Проект представляет собой социологическое исследование, опирающееся на качественные данные. Взросление российской молодежи существенным образом отличается от взросления предыдущих поколений. В современных условиях социально-экономической нестабильности, высокой степени неопределенности молодые разводят идеал-типическую модель взросления, опирающуюся на традиционные маркеры взрослости, такие как получение образования, выход на рынок труда, сепарация от родительской семьи, вступление в брак и рождение детей, и собственную индивидуальную модель взросления, связанную с субъективно переживаемым опытом. Ключевыми категориями организации логики повседневной жизни как этапа транзисии во взрослость для молодых являются свобода, ответственность и забота. При этом молодежь сталкивается с различными барьерами на пути взросления. Структурные барьеры связаны с переживаемым молодежью социальным неравенством, дисфункциональными социальными институтами, обстоятельствами непреодолимой силы. Субъективные барьеры отражают ситуации ограничения проявления собственной субъектности молодыми. Несмотря на то, что будущее для современной молодежи представляется неопределенным, она не склонна полностью отказываться от планирования и скорее выбирает желаемые сценарии для биографических проектов с учетом их возможного изменения. Российские миллениалы не отмечают приверженность только краткосрочному планированию, но и в логике полностью открытого будущего не мыслят. При этом, как показывает поколенческое сравнение, молодежь в более раннем возрасте обретает самостоятельность в выборе жизненного курса, чем поколение «родителей».

7. Трансформация режимов управления разнообразием: политическая принадлежность в социальном и воображаемом пространствах Российской империи

Подразделение
НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург:

Центр исторических исследований

Руководитель проекта:

Селин Адриан Александрович

Объектом исследования проекта 2022 года, который является частью многолетней исследовательской программы, является динамика статусов и идентичностей в различных географических, национальных, конфессиональных и иных контекстах Российской империи. Имперское разнообразие, таким образом, находит свое отражение как в практиках самоидентификации, самоописания и самопозиционирования, так и в динамике распределения статусов, формулирования категорий и каталогизирования различных групп населения, за которую были ответственны властные органы на разных уровнях имперского управления. «Новая имперская история» была избрана в качестве широкой теоретической рамки исследовательского проекта этого года. Концептуальный аппарат этого подхода позволяет обращать особое внимание на ситуации напряженности между различными языками самоописания и рационализации, обусловленные их несводимостью к единому знаменателю. Подданные империи, институты управления на разных уровнях, таким образом, находятся в постоянном поиске подходящих категорий (само)описания для достижения своих прагматических целей. Такая ситуация предполагает взаимный «перевод» между различными группами и институтами империи, которые стремятся подобрать правильный язык для различных коммуникативных ситуаций.

Проблематика пространственности и территориальности стала важнейшей для команды проекта этого года. Помимо разработки концептуальных аналитических инструментов, в числе результатов проекта этого года необходимо отметить проведение исследовательской работы на широком эмпирическом материале. Политическая принадлежность имперских подданных раскрывается в различных хронологических, географических и социальных контекстах, позволяя оценить схожесть или, напротив, разнородность средств и инструментов, к которым прибегали агенты и институты.

8. Метрики семантической и стилистической близости текстов на естественном языке

Подразделение
НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург:

**Лаборатория естественного языка
ВШЭ-Яндекс**

Руководитель проекта:

Ямщиков Иван Павлович

В рамках проекта по разработке метрик семантической и стилистической близости для естественного языка в 2022 г. работа велась над несколькими подпроектами. Каждый из подпроектов сфокусирован на отдельных аспектах представления текстов. Результаты разнонаправленных подпроектов взаимно дополняют друг друга и ложатся в основу дальнейших исследовательских работ подразделения в этом направлении.

Лаборатория естественного языка работала над следующими подпроектами.

Проект «Оптимальный транспорт и метрики семантической близости». В рамках работы было проведено исследование актуальных метрик семантической близости и предложены способы их улучшения. Статья по итогам проекта опубликована в материалах конференции COMPLEXIS 2022, материалы которой индексируются Scopus.

Проект «Изучение разметки данных для задач оценки семантической близости». В рамках проекта было проведено исследование разных подходов к разметке данных. Показаны факторы, которые влияют на итоговое качество разметки, а также выделены способы фильтрации выборки аннотаторов, которые повышают итоговое качество разметки. Статья по итогам проекта принята к публикации материалов конференции AINL 2022 и выйдет в 2023 г. в издательстве Springer в серии Communications in Computer and Information Science, индексирующей Scopus.

Проект «Суммаризация нескольких документов методами глубокого обучения». Работы продолжатся в 2023 г. В рамках проекта удалось предложить новый подход на основании ансамбля моделей на основе глубоких нейронных сетей и алгоритма ранжирования текстов.

Проект «Методы обработки и представления семантических и стилистических признаков текста при помощи глубоких нейронных сетей». Работы продолжатся в 2023 г. В рамках проекта ведется разработка решения, которое позволяло бы эмулировать стилистику автора текста после обучения на небольшом количестве контрастных примеров.

Проект «Гранулярные представления текстов и семантика». В рамках работы были исследованы семантические свойства токенов словарей разного размера, получаемых с помощью различных классических методов токенизации, показана связь со статистическими особенностями распределения Ципфа этих токенов и на основании этого получена классификация токенов, что позволяет лучше понимать принципы формирования

4 словарей языковых моделей. Статья по итогам проекта принята на Workshop for Knowledge Augmented Methods for NLP в рамках Thirty-Seventh AAAI Conference on Artificial Intelligence в трек AI for Social Impact. Конференция AAAI входит в список CORE A* конференций по компьютерным наукам.

Проект «Выделение сюжетных сущностей». В рамках работы над представлениями, способными более точно передавать причинно-следственные связи в текстах, в 2022 г. было проведено исследование по выделению из текста элементов, которые потенциально важны для дальнейшего повествования. Результаты опубликованы на Workshop on Novel Ideas in Learning-to-Learn through Interaction в рамках 2022 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing, входящей в список CORE A.

9. Новые теоретико-игровые подходы к задачам распределения ресурсов

Подразделение
НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург:

Международная лаборатория теории игр и принятия решений

Руководитель проекта:

Нестеров Александр Сергеевич

Цель работы — применение новых теоретико-игровых подходов в области разработки оптимальных экономических и социальных механизмов (распределение призов, справедливый дележ, справедливое распределение, устойчивость к манипулированию).

Методология исследования представляет собой комбинацию теоретико-игровых подходов к решению комплекса задач в рамках исследований экономических и социальных механизмов. В ходе работы были использованы методы формальной математики и компьютерное моделирование на синтетических и эмпирических данных; методы современной теории игр (аксиоматической, алгоритмической и стратегической); правило одобрительного голосования (k -approval), метод Борда; методы исследования операций, классификации, нейронных сетей, машинного обучения.

В ходе выполнения НИР получены важные результаты, в числе которых:

- Обнаружено, что вогнутые правила больше всего теряют в благосостоянии при манипулировании, вплоть до того, что если наша цель состоит в том, чтобы максимизировать благосостояние, редко бывает хорошей идеей использовать правило, которое наивно максимизирует упомянутое благосостояние; что выпуклые правила устойчивы к манипулированию, что повышает вероятность выбора ими наилучшего результата, и что $(m/2)$ -одобрение чрезвычайно хорошо работает при евклидовых предпочтениях для всех изученных показателей благосостояния.

- Для спортивных приложений предоставлена модель цели организатора, выведено однопараметрическое семейство оптимальных баллов, при которых атлеты ранжируются согласно их ожидаемому качеству результатов.
- Доказано формально, что геометрические баллы близки к оптимальным в соревнованиях, где распределение результатов атлетов примерно равномерное.
- Определены наиболее важные тематические ярлыки в данных, которые отвечают реальным доказательствам, которые используются в суде.
- Обнаружена фундаментальная ограниченность машинного обучения для использования результатов обучения в качестве доказательства в суде.
- Приведен пример входа с разрешенным нулевым значением полезности, когда для любого числа игроков не существует ни $EFx + PO$ дележа, ни $Prort + PO$ дележа.
- Приведен эффективный алгоритм для поиска $EFx + PO$ дележа в случае, когда количество различных значений полезности k невелико, а также FPT алгоритм для нахождения $EFx + PO$ дележа с параметрами k — количество различных значений полезности, и S — количество различных типов EFx дележей.
- Доказано, что в произвольной симметричной игре симметричное смешанное равновесие может не быть пунктуально-устойчивым. Однако чистое равновесие Нэша симметричной игры в развернутой форме всегда пунктуально-устойчиво.
- Получены новые решения задач лидера коалиционного разбиения и поиска стабильного паросочетания.
- Получены верхние и нижние асимптотические оценки на размер 2-независимого множества в сетях в классе моделей предпочтительного присоединения, получены верхние и нижние асимптотические оценки на размер 2-независимого множества в модели Эрдеша — Реньи при вероятностях проведения ребра, являющихся пороговыми для важных структурных свойств сети.
- Показано, что каждая задача распределения представима в виде игры с нетрансферабельными полезностями весьма специального вида, позволяющего более простой (по сравнению с общими ТП играми) метод нахождения равно распределяемого решения и сравнение его с известным эгалитарным решением.

Научные результаты проекта были представлены на более чем 20 международных и российских конференциях, научных семинарах. По данному научному проекту сотрудниками лаборатории было опубликовано 8 статей в ведущих зарубежных изданиях, индексируемых Scopus и Web of Science (включая публикации по результатам конференций A* по рейтингу CORE).

10. Анализ доступности высшего образования и качества системы приема в вузы в условиях ЕГЭ

Подразделение
НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург:

Международная лаборатория теории игр и принятия решений

Руководитель проекта:

Нестеров Александр Сергеевич

Целью проекта является изучение неравенства доступа к высшему образованию на всех этапах формирования образовательных траекторий абитуриентов и в процессе их поступления в вуз. На каждом этапе абитуриент испытывает влияние множества факторов (личных способностей и мотивации, возможностей семьи, качества среднего образования и так далее). Таким образом, его личный выбор не всегда может быть эффективным.

В ходе исследования сравниваются разные механизмы приема, используя критерии манипулируемости и справедливости, с целью выявить наиболее эффективный и справедливый.

В исследовании использованы теоретические методы из разделов теории игр, микроэкономики, дизайна рынков сочетаний (matching market design). Эмпирической базой исследования стали открытые данные о приемных кампаниях в РФ, а также данные Мониторинга высшего образования ВШЭ.

Можно выделить несколько результатов работы:

- Установлено, что реформа приема в вузы 2021 года была раскритикована как абитуриентами, так и университетами: качество приема в вузы относительно снизилось в 2021 году, а результаты приемной кампании стали более несправедливыми.
- Используя механизм Гейла — Шепли и большее число раундов, достигнуто более справедливое распределение студентов по университетам. Установлено, что в качестве дальнейшего направления данного исследования стоит провести лабораторный эксперимент по внедрению механизма ГШ.
- Был развит принцип состоятельности в ходе решения задачи неманипулируемого распределения.
- Были проанализированы различные механизмы отбора студентов в разных странах по справедливости и манипулируемости.
- Был протестирован механизм отбора в университеты как игры с перегрузкой в поиске существования равновесия Нэша в общем случае. Установлено, что нужно продолжать работу, чтобы найти равновесие.

В ходе исследования был разработан механизм для реформирования системы приема абитуриентов в России.

11. Моделирование структуры и социально-психологических факторов восприятия новостей

Подразделение
НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург:

Лаборатория социальной и когнитивной информатики

Руководитель проекта:

Кольцова Елена Юрьевна

Объект исследования: новости и потребители новостей.

Цель исследования: проект включает в себя три части с междисциплинарными целями в области социальной и когнитивной информатики: цель первой части — оценить влияние когнитивных факторов на восприятие правдивости новостей с помощью теории обнаружения сигнала (ТОС); цель второй части — оценить влияние способов акцентирования новостей на восприятие их важности; цель третьей части — включить энтропийную метрику качества внутрь алгоритма тематического моделирования как оптимизируемый параметр.

Методы: регрессионные модели со смешанными эффектами, симуляционное моделирование, ANCOVA, описательная статистика, алгоритм градиентного спуска на основе энтропии Реньи, алгоритм тематического моделирования.

Результаты: 1) ТОС позволяет разделять разрешительную способность (d') и доверчивость ($bias$) потребителя новостей и позволяет установить, что повышение конспирологического мышления, генерализованного доверия, субъективного знакомства и самоотчетная проверка новости повышают доверчивость, но не разрешающую способность. Однако повышенное конспирологическое мышление понижает разрешающую способность. 2) Рекомендации (акцентирование) новостей от имени СМИ повышают их субъективную важность среди потребителей с высоким доверием к СМИ. 3) Предложен более быстрый, чем существующие, алгоритм оптимизации гиперпараметров (включая число тем) тематического моделирования (LDA Gibbs sampling), основанный на минимизации энтропии Реньи методом градиентного спуска и протестированный на текстах новостей.

Рекомендации: обучать потребителей техникам эффективной проверки новостей, рекомендовать им новости от имени СМИ, а не других пользователей, использовать предложенный алгоритм для быстрой настройки тематических моделей.

12. Пространственная экономика: международная, городская, отраслевая

Подразделение
НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург:

Центр теории рынков и пространственной экономики

Руководитель проекта:

Коковин Сергей Гелиевич

Объектом исследования являются гетерогенные рынки, обладающие сложной эндогенной рыночной структурой гибридной природы, а также эффекты общего равновесия.

Цель работы — получение значимых результатов в области отраслевых рынков, международной торговли и пространственного размещения экономической активности на уровне городов, регионов и стран.

Используемые методы: модели общего равновесия с несовершенной конкуренцией; пространственные модели общего равновесия; модели формирования городской структуры; методы некооперативной теории игр; методы работы с данными на основе техник микроэконометрики и пространственной эконометрики; модели дискретного выбора.

В результате исследования разработана единая теория городов, позволяющая получить условия возникновения моно- и полицентричных городских структур в общем равновесии, пространственные модели скрининга, ценовой конкуренции с частными оценками покупателей и ценовой конкуренции на онлайн-платформах; исследовано влияние онлайн-торговли на территориальную структуру ретейла; изучены последствия введения ограничений в период пандемии COVID-19 на торговлю в городах; выполнен анализ влияния, вызванного изменением границ, на рынок труда и структуру экономики в приграничных территориях; проведен ряд эмпирических исследований в области отраслевых рынков (в частности, на данных российского ретейла) и экономики города. Результаты могут быть использованы в области пространственного распределения экономической активности, исследований структуры несовершенных рынков, формирования экономической политик.

13. Исследование оптических свойств и динамических процессов в новых полупроводниковых наногетероструктурах АЗВ5, перспективных для использования в качестве активной области светоизлучающих и фоточувствительных приборов

Подразделение
НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург:

**Международная лаборатория квантовой
оптоэлектроники**

Руководитель проекта:

Крыжановская Наталья Владимировна

Целью работы является исследование оптических свойств новых типов активной области на основе полупроводниковых наногетероструктур АЗВ5 для современных светоизлучающих и фоточувствительных приборов оптоэлектроники и сенсорики.

В ходе работы исследованы новые полупроводниковые наногетероструктуры: нановключения InAs/InP и InP, синтезированные с помощью селективного роста методом капельной газофазной эпитаксии из металл-органических соединений в матрице кремния, нитевидные нанокристаллы АЗВ5 (InAs/GaAs) на кремнии, наноструктуры гибридной размерности (квантовые ямы-точки InGaAs/GaAs). Выполнено исследование динамических процессов в полупроводниковых наногетероструктурах методом время-разрешенной люминесценции. Выполнен анализ влияния квантовой размерности и локализации активной области на процессы захвата и рекомбинации носителей заряда, исследование безызлучательной рекомбинации в наноструктурах. Выполнено исследование динамических процессов в полупроводниковых оптоэлектронных приборах на основе КЯТ методом малосигнальной высокочастотной модуляции.

Полученные результаты демонстрируют возможность использования микролазеров для оптической передачи данных на плате. Результаты работы могут быть использованы для опытно-конструкторских работ на базе промышленных предприятий.

Ожидаемый социально-экономический эффект проекта состоит в развитии высокотехнологического сектора экономики за счет увеличения скорости обработки и передачи данных и перехода на новые типы вычислительных систем, что необходимо для развития цифровизации общества.

14. Установки и поведение людей в социальном, региональном и культурном измерении

Подразделение
НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург:

**Лаборатория сравнительных социальных
исследований имени Р. Ф. Инглхарта**

Руководитель проекта:

Понарин Эдуард Дмитриевич

В данной работе изучается влияние экзогенных шоков на примере COVID-19 на качество жизни российского общества и социальные отношения в нем. Предпринимается попытка оценить взаимосвязи характеристик предъявляемой информации и принятия решений в сфере здоровья в условиях неопределенности. Кроме того, исследуются механизмы (правила и законы), согласно которым происходит зачисление школьников/студентов в школы/вузы.

Целью работы является оценка реформ, то есть сравнение механизмов приема до реформы и после реформы на основе точных критериев справедливости.

Для изучения темпоральных и других факторов, связанных с имплементацией профилактического поведения в условиях COVID-19 был использован метод путевого анализа (path analysis). Применялся статистический анализ опросных данных, включая расчеты t-критерия Стьюдента для парных выборок и множественный регрессионный анализ с эффектами интеракции. Для оценки влияния фрейминга для принятия решения в ситуации неопределенности использовался ковариационный анализ (ANCOVA). Данные подтверждают, что субъективное благополучие, рассчитанное на основе показателей уровня счастья и удовлетворенности жизнью, статистически значимо снизилось между 2019–2020 и 2021 годом. Было обнаружено, что недоверие к властям и официальной медицинской информации о COVID-19 связаны с меньшим воспринимаемым риском заражения и меньшей приверженностью профилактическим мерам. Один из важных видов реформ механизмов приема в вузы привел к сокращению основной меры несправедливости, числа блокирующих студентов, а остальные — нет.

Рекомендуется применение мер по стимулированию добровольческой деятельности, направленной на помощь малознакомым другим. Рекомендуется избегать упоминаний в информационных сообщениях об окончании острого (пикового) периода эпидемии, поскольку это снижает использование молодежью защитного поведения. При формировании информационных сообщений следует акцентировать большее внимание на просоциальной, а не на эгоистической мотивации. Результаты могут быть применены в экономике и математике для сравнения механизмов сочетания (matching mechanisms) и для сравнения более общих дискретных преобразований.

15. Инструменты управления этикой бизнеса: измерение этичности и социальной ответственности компании и механизм саморегулирования этики на рынке

Подразделение
НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург:

Департамент менеджмента

Руководитель проекта:

Сторчевой Максим Анатольевич

Цель данного проекта:

- разработка методов измерения этичности компаний в различных отраслях (включая устойчивое развитие и ESG);
- разработка инструментов развития этической культуры в компаниях (этические тренинги и другие инструменты управления);
- разработка механизмов внедрения этих инструментов на практике через механизмы отраслевого и профессионального саморегулирования.

Методология исследования опирается на следующие концепции: неоклассическая экономическая теория, теория контрактов, поведенческая экономика, психология, нормативная этика бизнеса, теория корпоративной социальной ответственности.

Результаты работы:

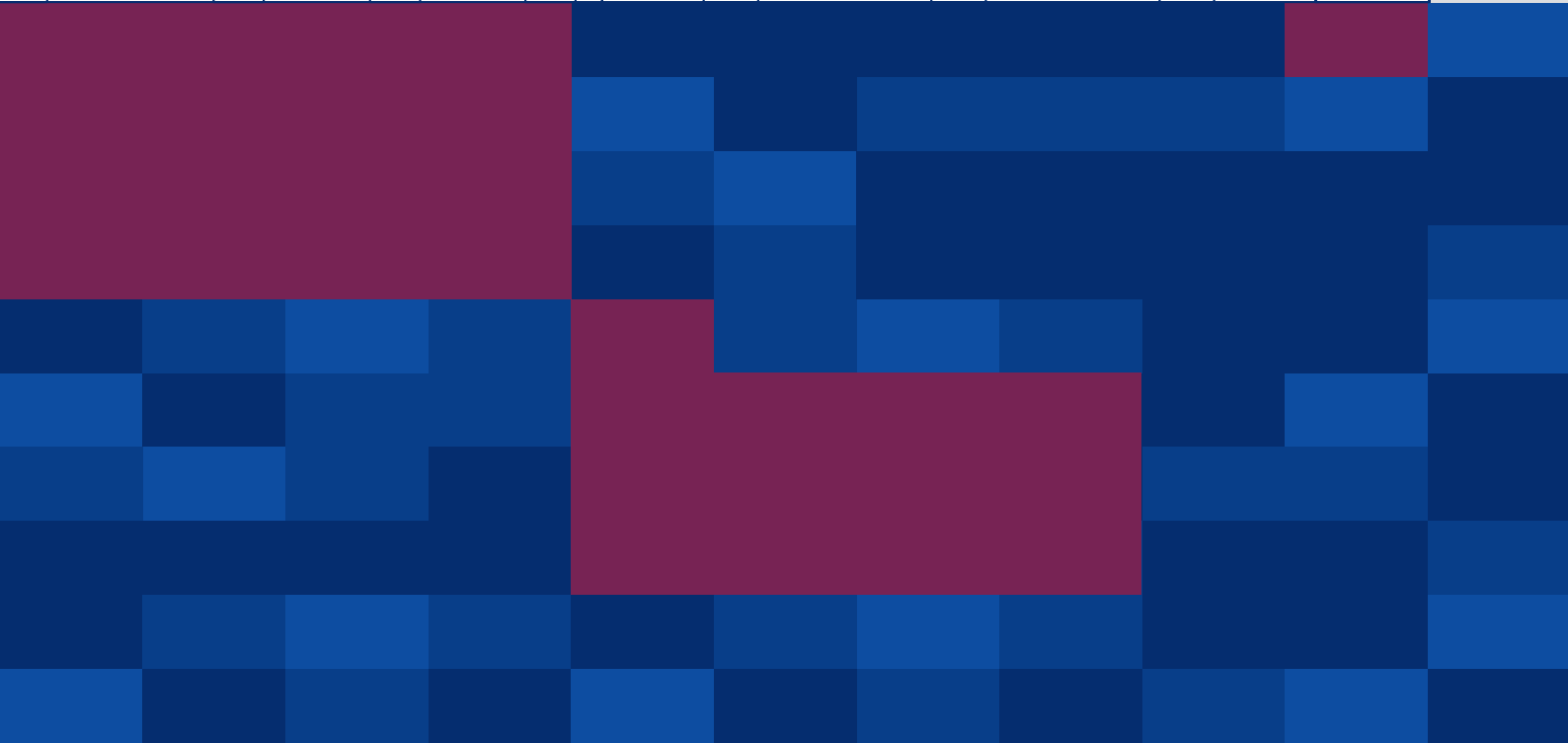
- методика этического аудита (исследование качества системы управления этикой в компании на основе оценки экспертами ее внутренних документов и процессов по научно обоснованной системе показателей);
- методика аудита ESG и SDG (исследования качества системы управления устойчивым развитием, согласно концепциям целей устойчивого развития и ESG (оценка экологического воздействия, социального воздействия и корпоративного управления);
- индекс этичности компании на основе выборочного опроса ее потребителей, работников и поставщиков по специально разработанным анкетам, позволяющей систематически оценить этичность поведения компании;
- этические тренинги для студентов, которые передают основные этические ценности и правила поведения, принятые в университете с целью предотвращения неэтичного поведения в ходе обучения. Тесты на деструктивное поведение для студентов, которые позволяют выявить склонность студентов к нарушению академической этики и правил обучения в университете;
- концепция этических тренингов для работников компании, которые передают основные этические ценности и правила поведения, принятые в современном бизнесе с целью предотвращения неэтичного поведения в ходе работы в компании.

Разработана онлайн-платформа «Центр этики бизнеса», предназначенная для предоставления сервисов по измерению и обучению этике и устойчивому развитию.

”

Когда наука достигает какой-либо вершины, с нее открывается обширная перспектива дальнейшего пути к новым вершинам, открываются новые дороги, по которым наука пойдет дальше.

С. И. Вавилов



ПРОЕКТЫ ЗЕРКАЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

Проект «Зеркальные лаборатории» — это совместные научные исследования, представляющие взаимный интерес, при организационной и финансовой поддержке НИУ ВШЭ и организации-партнера.

Цели проекта

- Развитие внутрироссийского научного сотрудничества.
- Повышение эффективности взаимодействия в исследовательской и образовательной сферах.
- Поддержка совместных проектов, реализуемых исследовательскими подразделениями НИУ ВШЭ в сотрудничестве с другими российскими университетами и научными центрами.

Особенности проекта

- Принцип паритетного «зеркального» финансирования, т. е. оба партнера выделяют на проект равные суммы.
- Объединение исследовательских ресурсов: предоставление доступа к оборудованию и данным, обмен методиками и научными результатами, проведение обучающих семинаров, стажировок.
- Обязательное привлечение к проекту молодых исследователей, студентов и аспирантов.

Срок реализации проектов — три года с возможностью продления.

№ п/п	Название проекта	Руководитель	Подразделение НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург	Подразделение-партнер
1	Индустриальная эволюция лесной отрасли в старопромышленных регионах на примере Урала во второй половине XX в.	Агафонова Анна Борисовна	Лаборатория экологической и технологической истории	Центр экономической истории России Челябинского государственного университета
2	Сценарии социального включения региональной молодежи в условиях образовательной миграции	Омельченко Елена Леонидовна	Центр молодежных исследований	Лаборатория социологических исследований Казанского (Приволжского) федерального университета

3	Эмпирика и моделирование рыночной власти в российском ретейле: конкуренция в крупном городе	Коковин Сергей Гелиевич	Центр теории рынков и пространственной экономики	Лаборатория эмпирического анализа отраслевых рынков Новосибирского национального исследовательского государственного университета
4	Переосмысливая историю модернизации в имперской России и СССР: парадигмы освоения и развития как практика и языки социального и политического воображения	Борисова Татьяна Юрьевна	Центр исторических исследований	Лаборатория исторической географии и регионалистики Тюменского государственного университета
5	Создание и исследование полупроводниковых гетероструктур АЗВ5 с квантовыми точками для нанофотоники, излучателей одиночных фотонов, микро- и нанолазеров	Крыжановская Наталья Владимировна	Международная лаборатория квантовой оптоэлектроники	Лаборатория эпитаксиальных технологий Южного федерального университета
6	Воспринимаемое качество общения в реальных и компьютерно-опосредованных встречах и его объективные измерения на примере окситоцина и мимических маркеров	Кольцова Елена Юрьевна	Лаборатория социальной и когнитивной информатики	Лаборатория социальных нейронаук Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого
7	Социально-психологические факторы адаптации и интеграции детей-мигрантов	Александров Даниил Александрович	Научно-учебная лаборатория социологии образования и науки	Лаборатория социально-психологических исследований при кафедре социальной психологии и виктимологии Новосибирского государственного педагогического университета
8	Практики урбанистического развития в российском политическом пространстве конца XV — начала XVII в.: человек и малый город	Селин Адриан Александрович	Центр исторических исследований	Центр археологических исследований Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого
9	Развитие арктического туризма и креативных индустрий как драйверов преобразования арктических городов и территорий (на примере Мурманской области)	Гордин Валерий Эрнстович / Сизова Ирина Алексеевна	Лаборатория управления культурой и туризмом	Лаборатория междисциплинарных исследований качества жизни арктических городов Мурманского арктического государственного университета

1. Индустриальная эволюция лесной отрасли в старопромышленных регионах на примере Урала во второй половине XX в.

Участники проекта

Подразделение-партнер:

Центр экономической истории России Челябинского государственного университета

Подразделение НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург:

Лаборатория экологической и технологической истории

Руководитель проекта:

Агафонова Анна Борисовна

В течение XX столетия как на Урале, так и в стране, и в мире в целом происходили важные технологические сдвиги, вызванные трансформацией структуры снабжения и потребления ресурсов промышленными предприятиями, где древесина меняла свое значение от ключевого к дополнительному топливному ресурсу.

Объект данной работы — лесные ресурсы и взаимодействия лесов, общества и властных институтов в старопромышленных регионах на примере Урала и Челябинской области. Цель проекта в третий год реализации заключалась в выявлении и анализе изменений как в системе управления лесной промышленностью, так и в социокультурном восприятии леса в 1950-е — 1980-е гг.

В результате работы над проектом были выявлены особенности отношений леса и природы с обществом в контексте промышленного и социального развития Урала и в частности Челябинской области на основе широкого круга первичных источников (разнообразных отчетов, публикаций в периодической печати и пр.), многие из которых не вводились ранее в оборот, был проведен качественный и количественный анализ истории лесного хозяйства Уральского региона после Великой Отечественной войны. Также был завершён количественный анализ темы и подготовлены электронная база данных, а также визуальный материал, отражающие динамику отношений леса и общества на примере выбранного региона. Результаты исследований были отражены в двух статьях, подготовленных по итогам проекта и отправленных в ведущие исторические журналы.

Новизна и значимость полученных результатов исследования заключается в том, что они показали, каким образом изменения промышленного уклада и энергетического режима могут влиять на изменение хозяйственной и культурной роли лесов в промышленно развитом регионе, как природоохранные мероприятия в регионе обретают большую значимость по сравнению с интенсивным природопользованием. Опыт, полученный в ходе реализации проекта, может быть использован в выборе перспективных путей и определении решений в области природоохранной и лесной политики. Результаты могут стать важными для дальнейших исследований в области гуманитарных и социальных наук, а также в преподавании и подготовке учебных материалов.

2. Сценарии социального включения региональной молодежи

Участники проекта
Подразделение-партнер:

Лаборатория социологических исследований Казанского (Приволжского) федерального университета

Подразделение НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург:

Центр молодежных исследований

Руководитель проекта:

Омельченко Елена Леонидовна

Объектом исследования выступают иногородние студенты выпускных курсов и иногородние выпускники последних лет НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург и КФУ, проживающие в Санкт-Петербурге и Казани.

Предметом исследования является опыт социального включения и социального участия иногородней студенческой молодежи в принимающем регионе.

Цель исследования в 2021–2022 гг. — анализ сценариев социального включения иногородней молодежи в условиях образовательной миграции в мегаполисы.

Первым этапом работы в 2022 году стал сбор качественных и количественных данных. В результате команды проекта собрали эмпирическую базу по Казани и Санкт-Петербургу, которая включает 838 анкет опроса студентов старших курсов НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург и ЛСИ КФУ, а также 61 интервью со студентами бакалавриата, магистратуры и выпускниками вузов исследования.

Для реконструирования сценариев социального включения иногородней молодежи в Санкт-Петербурге и Казани используется подход биографических сценариев. Сценарий «Раскрытия способностей» связан с переопределением себя и своего потенциала в новом городе, поиском всех возможных каналов для самореализации, которыми становятся многочисленные университетские активистские комьюнити. Сценарий «Поиска своего места» обобщает биографии, в которых основным запросом в новом городе является поиск себя в большом городе и одного безопасного места, где можно раскрыться. Для НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург можно выделить четыре группы активности студентов: социально-ориентированные, социокультурные, культурно-досуговые и гедонистические. Для студенческой молодежи КФУ — три группы активностей: социально-ориентированные, ориентированные на социокультурную и волонтерскую активность, гедонистически ориентированные. Анализ массива контента медиа на примере запросов, связанных с образовательной миграцией, показал, что социальные сети, информационные, образовательные ресурсы носят исключительно оповестительный характер для первокурсников, студенты не вовлекаются активно в обсуждение текущих проблем, связанных с образовательной миграцией в медиаполе университета.

3. Эмпирика и моделирование рыночной власти в российском ретейле: конкуренция в крупном городе

Участники проекта
Подразделение-партнер:

**Лаборатория эмпирического анализа
отраслевых рынков Новосибирского
национального исследовательского
государственного университета**

Подразделение НИУ ВШЭ —
Санкт-Петербург:

**Центр теории рынков
и пространственной экономики**

Руководитель проекта:

Коковин Сергей Гелиевич

Объектом исследования являются розничные рынки продуктов питания в крупнейших городах России. Проект направлен на глубокий анализ пространственно-временной природы конкуренции на рынке продуктов питания в России. Исследование внесет существенный вклад в область общей теории и методов эмпирического анализа отраслевых рынков. Применительно к России разрабатываемые в рамках проекта модели дадут возможность описать наблюдаемые в последние 20 лет феномены конкуренции на рынке продуктов питания. Предполагается объяснить эффекты усиливающейся концентрации российского рынка, выявить причины выигрышей и проигрышей торговцев в бурно развивающейся конкуренции, учитывая рост концентрации рынка и развитие онлайн-продаж, неоднородность распределения спроса в пространстве крупного города. Практическим результатом работы могут стать обоснованные рекомендации по улучшению государственного регулирования в сфере торговли, защите прав потребителей, городского планирования торговли. В рамках проекта будут собраны и объединены подробные микроэкономические данные по локализации и развитию розничных сетей (на уровне отдельных магазинов) в трех крупных городах России: Санкт-Петербурге, Москве, Новосибирске.

Научные результаты настоящего проекта нацелены на решение комплексной задачи фундаментального исследования движущих сил рынка ретейла РФ, пространственных и временных особенностей его эволюции на основе разработки и использования:

- системы моделей: пространственной модели, пространственной ценовой конкуренции, размещения новых магазинов, прогнозной модели спроса, учитывающей локации города, олигопольной ценовой конкуренции и модели входа на рынок;
- анализа отрасли на нескольких уровнях.

Решение задач, поставленных в 2022 году, позволило существенно продвинуться в решении сформулированной комплексной задачи проекта. В ходе работы над проектом было произведено:

- обобщение процессов развития отрасли за последние 20 лет;
- описание наблюдаемой картины рынка;
- оценка влияния действующего законодательного ограничения рыночной доли сетей в 25 %.

Это дало возможность предоставления рекомендаций для уточнения существующих политик регулирования отрасли и потенциальным новым политикам.

4. Переосмысливая историю модернизации в имперской России и СССР: парадигмы освоения и развития как практика и языки социального и политического воображения

Участники проекта
Подразделение-партнер:

Лаборатория исторической географии и регионалистики Тюменского государственного университета

Подразделение НИУ ВШЭ —
Санкт-Петербург:

Центр исторических исследований

Руководитель проекта:

Борисова Татьяна Юрьевна

Проект предполагает исследование отдельных кейсов, в фокусе которых находится проблематика реализации модернизационных проектов в Российской империи и СССР, систематизацию и концептуализацию этих опытов. Одним из основных фокусов исследования является модернизация Восточной Сибири в советский период, формирование аванпостов Северного морского пути и локальных сообществ вокруг них.

Цель настоящего проекта заключается в систематическом исследовании стратегий имплементации, нормализации и денормализации инфраструктуры как инструмента модернизации на территориях «освоения» востока Российской империи — СССР — Российской Федерации в сравнительно-исторической и сравнительно-географической перспективах, а также в исследовании множественности дискурсов модернизации и эволюционизма в Российской империи.

В рамках реализации исследовательского проекта в 2022 году коллективу удалось отразить динамики модернизации в различных пространственных, социальных и политических контекстах. Исследовательская группа особое внимание обращала на иерархию позиций различных агентов в планировании и реализации проектов модернизации, отношения воображаемого центра и периферии, дискурсивные категории времени и развития, а также на представления о «рациональности» использования и распределения ресурсов различных групп и агентов модернизации. Немаловажным аспектом был и анализ центров производства знания и их отношений с центрами власти в рамках негоциации и реализации программ развития в различных контекстах.

В 2023 году команда проекта продолжит анализ проектов и планов развития, инфраструктурных решений, влияния программ модернизации на локальные сообщества и институты управления, практик властвования и контроля, языков, которые позволяли формулировать образы современного и будущего, критерии акселерации и промедления, отставания и превосходства, комбинируя источниковые базы от архивных хранилищ до полевых материалов антропологических экспедиций. Привлекая источники различного характера и происхождения, группа проекта выстраивает новую аналитическую рамку для изучения процессов, дискурсов и практик модернизации на территории Российской империи и СССР.

5. Создание и исследование полупроводниковых гетероструктур A3B5 с квантовыми точками для нанофотоники, излучателей одиночных фотонов, микро- и нанолазеров

Участники проекта

Подразделение-партнер:

**Лаборатория эпитаксиальных технологий
Южного федерального университета**

Подразделение НИУ ВШЭ —
Санкт-Петербург:

**Международная лаборатория квантовой
оптоэлектроники**

Руководитель проекта:

Крыжановская Наталья Владимировна

Работа направлена на разработку и исследование методов управляемого эпитаксиального синтеза полупроводниковых наноматериалов A3B5, в том числе на основе комбинаций методик предростовой модификации (структурирования) поверхности подложек и молекулярно-лучевой эпитаксии. В рамках первого этапа проведены исследования влияния режимов предростовой локальной модификации поверхности подложек GaAs методом фокусированных ионных пучков на их морфологические, структурные и оптические свойства. Структурированные подложки исследовались методами атомно-силовой микроскопии, спектроскопии фотолюминесценции и комбинационного рассеяния света. Получены экспериментальные закономерности влияния дозы ионно-лучевой обработки на морфологию формируемых углублений, структурное совершенство и оптическое качество модифицированных областей. Результаты экспериментальных исследований в дальнейшем будут использоваться при разработке методик предростовой модификации подложек A3B5 для создания на их основе наногетероструктур A3B5 с квантовыми точками для перспективных базовых элементов интегральной оптоэлектроники и нанофотоники — для нано- и микро-размерных источников излучения.

6. Воспринимаемое качество общения в реальных и компьютерно-опосредованных встречах и его объективные измерения на примере окситоцина и мимических маркеров

Участники проекта
Подразделение-партнер:

**Лаборатория социальных нейронаук
Красноярского государственного
медицинского университета им. проф.
В. Ф. Войно-Ясенецкого**

Подразделение НИУ ВШЭ —
Санкт-Петербург:

**Лаборатория социальной и когнитивной
информатики**

Руководитель проекта:

Кольцова Елена Юрьевна

Объект исследования: качество общения и психоэмоциональное состояние человека в ситуации непосредственного общения (лицом к лицу) и опосредованного (в формате видеоконференции).

Цель работы — выявить влияние опосредованной коммуникации в формате онлайн-конференций на качество общения и психоэмоциональное состояние человека.

Цель первого этапа работы над проектом заключалась в подготовке дизайна экспериментального исследования.

На первом этапе был проведен теоретический анализ с целью определения ключевых особенностей и эффектов опосредованной коммуникации в формате онлайн-конференций, влияющих на качество общения и на психоэмоциональное состояние человека, предложены механизмы гипотезируемых эффектов. Выделены характеристики качества общения, которые могут различать ситуацию непосредственного общения (лицом к лицу) и опосредованного (в формате видеоконференции), подобран методический аппарат для их операционализации. Оценена при помощи теоретического анализа перспективность использования цифровых и биомаркеров, позволяющих сравнить качество общения в непосредственной и опосредованной коммуникации. Разработан дизайн экспериментального исследования, позволяющий оценить влияние формата коммуникации (онлайн-конференции или общения лицом к лицу) на качество общения участников, обеспечив возможность его оценки не только на основе опросных, но и объективных данных.

7. Социально-психологические факторы адаптации и интеграции детей-мигрантов

Участники проекта
Подразделение-партнер:

Лаборатория социально-психологических исследований при кафедре социальной психологии и виктимологии Новосибирского государственного педагогического университета

Подразделение НИУ ВШЭ —
Санкт-Петербург:

Научно-учебная лаборатория социологии образования и науки

Руководитель проекта:

Александр Даниил Александрович

Совместное исследование социологов НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург и психологов ФГБОУ ВО «Новосибирского государственного педагогического университета» посвящено изучению социально-психологических факторов адаптации и формирования жизненных траекторий детей-мигрантов в российском обществе в контексте школы. Формируется ли у них установка на успех, которая обеспечивает их успешную интеграцию, или часть детей-мигрантов теряет интерес к образованию и социальной мобильности? Совместная работа социологов НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург и психологов НГПУ позволяет изучить структурные и личностные характеристики, способствующие эмоциональному благополучию учеников в школах. Практическое применение результатов заключается в предотвращении деструктивного поведения учеников, а также в проведении просветительской и образовательной работы с учителями.

В рамках проекта в 2022 году проводилась работа в 11 школах г. Новосибирска. Школы стали участниками исследования социально-психологических факторов адаптации и интеграции детей-мигрантов при поддержке Департамента образования мэрии города Новосибирска, заключены договоры о сотрудничестве с образовательными учреждениями.

В 2022 году были проведены важные совместные семинары, создана база интервью с учителями и учениками 11 школ г. Новосибирска, в которых описывается история школы, района и миграционные истории семей. Партнеры начали разрабатывать инструмент для лонгитюдного опроса, который начнется в следующем году.

8. Практики урбанистического развития в российском политическом пространстве конца XV — начала XVII в.: человек и малый город

Участники проекта

Подразделение-партнер:

Центр археологических исследований Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого

Подразделение НИУ ВШЭ —

Санкт-Петербург:

Центр исторических исследований

Руководитель проекта:

Селин Адриан Александрович

Объектом представленного исследования является раннемодерный урбанизм Восточной Европы в рамках зарождения российского политического пространства. Цель состоит в изучении этого феномена с использованием просопографии и геоинформационных систем на примере города Руса (Старая Руса, Старая Русса) Новгородской земли в точке перехода от небольшого города Новгородского государства в раннемодерный город формирующегося Московского царства. Основными методами стали сопоставление материалов, полученных при реконструкции исторической топографии Старой Руссы конца XV — XVII вв. и данных просопографического обобщения сведений о населении.

В рамках реализации исследовательского проекта в 2022 г. был выполнен подготовительный этап исследований по созданию геоинформационной системы (ГИС) «Историческая топография Старой Руссы в раннемодерную эпоху», включающий сбор, систематизацию, источниковедческую критику и анализ письменных, археологических и картографических источников. Подходы к созданию ГИС были критически разобраны с участием ведущих специалистов в ходе научно-практического семинара, что позволило выработать дальнейшую программу исследовательской работы. Кроме того, были выявлены основные источники по созданию просопографической базы данных «Старорусские XV — XVII вв.», разработаны основные принципы создания базы данных, определены поля, необходимые для интеграции базы данных и геоинформационной системы.

Как показывают итоги реализации проекта в 2022 г., результаты, которые будут получены на следующих этапах исследования при сопоставлении топографических и просопографических моделей, позволят приблизиться к пониманию природы изменений, происходивших в конце XV — начале XVII в. в определении горожанами своих публичных стратегий (социальной адаптации, экономического поведения, практик освоения пространства). Создаваемая ГИС станет важным инструментом при анализе угроз археологическому наследию в процессе развития современной городской среды. Создаваемая просопографическая база данных может стать образцом для исследования других раннемодерных городов Московского царства.

9. Развитие арктического туризма и креативных индустрий как драйверов преобразования арктических городов и территорий (на примере Мурманской области)

Участники проекта

Подразделение-партнер:

Лаборатория междисциплинарных исследований качества жизни арктических городов Мурманского арктического государственного университета

Подразделение НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург:

Лаборатория управления культурой и туризмом

Руководители проекта:

Гордин Валерий Эрнстович
Сизова Ирина Алексеевна

Объектами исследования первого года реализации проекта стали организации и учреждения креативных индустрий и туризма, осуществляющие свою деятельность на территории Мурманской области, а также органы региональной власти.

Целью текущего исследования стало выявление особенностей развития туризма и креативных индустрий в Мурманской области.

Методология исследования первого года реализации проекта включает библиометрический анализ российских и зарубежных публикаций по проблематике исследования, кабинетное исследование, проведение социологического исследования методами анкетирования и интервьюирования экспертов в рамках экспертной панели.

В 2022 году в ходе проведения исследования были получены следующие результаты:

- определено текущее состояние развития туризма и креативных индустрий в Мурманской области;
- определен уровень и качество развития сотрудничества между индустриями;
- выявлены барьеры в налаживании сотрудничества между индустриями и определены возможные пути их преодоления.

Ценность и новизна полученных результатов заключаются в поиске перспективных направлений развития сотрудничества между туризмом и креативными индустриями в Мурманской области и выработке рекомендаций по преодолению существующих барьеров данного сотрудничества.

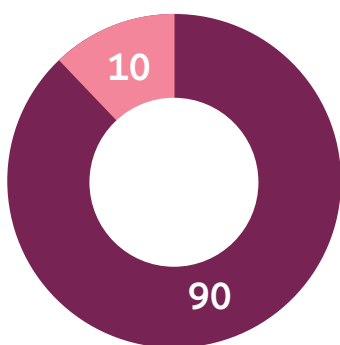
Полученные результаты исследования первого года реализации проекта будут учтены при актуализации программы исследования на второй и третий годы.

СТРУКТУРА ПРИВЛЕЧЕННОГО ВНЕШНЕГО ФИНАНСИРОВАНИЯ В 2022 ГОДУ ПО ГОСКОНТРАКТАМ, ДОГОВОРАМ С ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ПО ФАКУЛЬТЕТАМ

Контрагенты

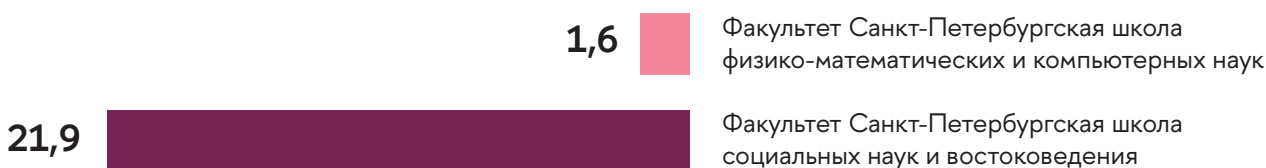
- СПб ГАУ «Центр трудовых ресурсов»
- СГАУ «Центр занятости населения Санкт-Петербурга»
- Комитет по труду и занятости населения Санкт-Петербурга
- СПб ГКУ «Организатор перевозок»
- ФТИ им. А. Ф. Иоффе
- СПбАН РАН им. Ж. И. Алферова
- АНО «Агентство социальных инвестиций и инноваций»
- ООО «Микро Капитал Корпоративные Системы»

в процентах (%)



- Факультет Санкт-Петербургская школа социальных наук и востоковедения
- Факультет Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук

в млн руб.



ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ДОГОВОРЫ С ОРГАНИЗАЦИЯМИ)

№ п/п	Название проекта	Руководитель	Подразделение НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург	Заказчик
1	Вычисление эффективности вывода лазерного излучения из дискового резонатора в сопряженный волновод при наличии огибающей секции в волноводе и усиливающей секции в волноводе	Крыжановская Наталья Владимировна	Международная лаборатория квантовой оптоэлектроники	СПбАУ РАН им. Ж. И. Алферова
2	Научно-исследовательские работы по теме «Исследование оптических волноводов и резонаторов лазерных диодов»	Надточий Алексей Михайлович	Международная лаборатория квантовой оптоэлектроники	ФТИ им. А. Ф. Иоффе
3	Разработка методики расчета и расчет параметров оптической нестабильности микролазеров на GaAs и Si	Надточий Алексей Михайлович	Международная лаборатория квантовой оптоэлектроники	СПбАУ РАН им. Ж. И. Алферова
4	Развитие интеллектуального волонтерства социальной направленности и социального предпринимательства на базе НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург	Гаеце Сепулведа Магдалена Алехандра	Проектно-учебная лаборатория управления репутацией в образовании	АНО «Агентство социальных инвестиций и инноваций»
5	Консультационные услуги по теме «Независимая проверка соответствия политик и процедур компании Mikro Kapital Management S.A. принципам устойчивого развития»	Гаеце Сепулведа Магдалена Алехандра	Проектно-учебная лаборатория управления репутацией в образовании	ООО «Микро Капитал Корпоративные Системы»
6	Разработка прогноза баланса рабочих мест и баланса рабочих мест в Санкт-Петербурге, замещаемых иностранными гражданами и лицами без гражданства	Курячий Александр Васильевич	Проектно-учебная лаборатория кадрового обеспечения экономического развития	СПб ГАУ «Центр трудовых ресурсов»
7	Разработка прогноза баланса трудовых ресурсов Санкт-Петербурга и прогноза потребности в кадрах на рынке труда Санкт-Петербурга	Курячий Александр Васильевич	Проектно-учебная лаборатория кадрового обеспечения экономического развития	СГАУ «Центр занятости населения Санкт-Петербурга»
8	Обследование условий труда и уровня заработных плат работников предприятий и учреждений транспортной сферы в Санкт-Петербурге для государственных нужд Санкт-Петербурга в 2022 году	Курячий Александр Васильевич	Проектно-учебная лаборатория кадрового обеспечения экономического развития	СПб ГКУ «Организатор перевозок»
9	Выявление факторов, определяющих рост реальных доходов населения, занятости и его влияние на увеличение доходов бюджета Санкт-Петербурга	Ичкитидзе Юрий Роландович	Проектно-учебная лаборатория кадрового обеспечения экономического развития	Комитет по труду и занятости населения Санкт-Петербурга

”

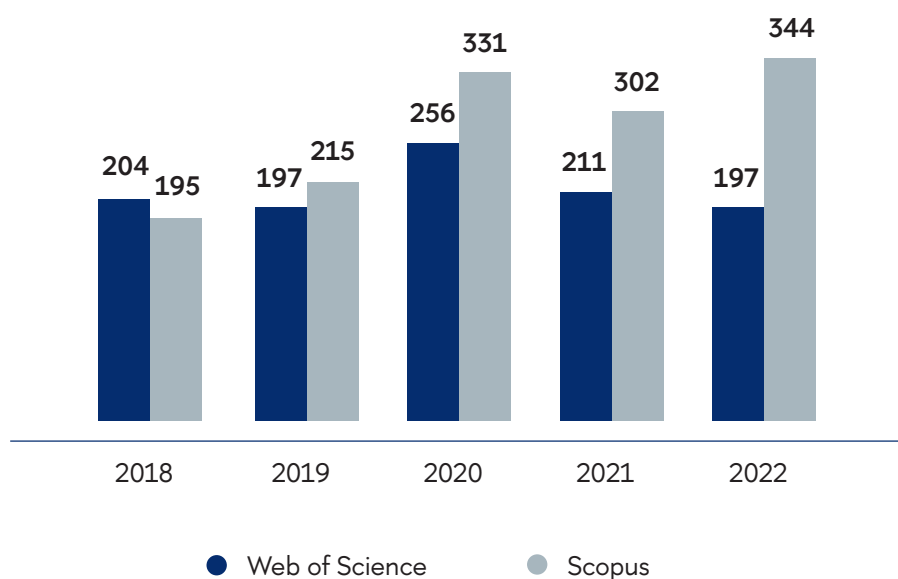
*Науку часто смешивают с знанием.
Это грубое недоразумение. Наука есть не
только знание, но и сознание, т. е. уметь
пользоваться знанием как следует.*

Василий Ключевский

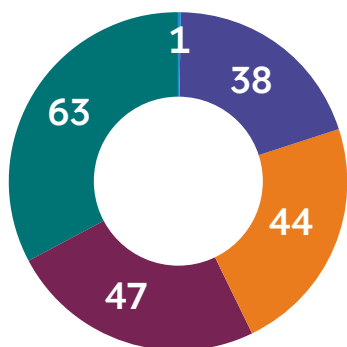


ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

Количество публикаций в наукометрических базах данных WoS и Scopus в динамике (за 5 лет: 2018–2022)



Количество публикаций в Wos за 2022 год по факультетам

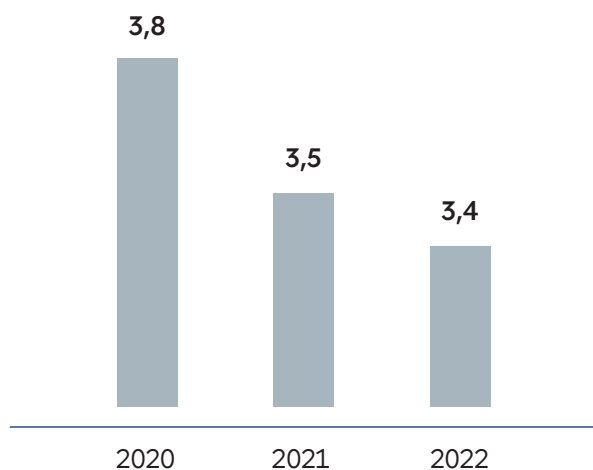


- Факультет Санкт-Петербургская школа экономики и менеджмента
- Факультет Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук
- Факультет Санкт-Петербургская школа социальных наук и востоковедения
- Факультет Санкт-Петербургская школа гуманитарных наук и искусств
- Юридический факультет

Количество публикаций в Scopus за 2022 год по факультетам



Количество публикаций, индексируемых в WoS, Scopus, на 1 НПР в динамике (за 3 года: 2020–2022)



Количество публикаций Scopus в журналах Q1/Q2 за 2022 год



Количество публикаций Wos в журналах Q1/Q2 за 2022 год



642

Сотрудники НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург приняли участие в кампании по оценке публикационной активности в 2022 году

295

участников кампании ОПА признаны соответствующими критериям оценки

174

участника освобождены от прохождения оценки

173

участника не соответствуют критериям

Результаты оценки публикационной активности (ОПА): % успешно прошедших ОПА в 2022 году

	2021	2022
Факультет Санкт-Петербургская школа гуманитарных наук и искусств	79	77
Факультет Санкт-Петербургская школа социальных наук и востоковедения	80	71
Факультет Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук	93	83
Факультет Санкт-Петербургская школа экономики и менеджмента	73	75
Юридический факультет	41	54
В среднем	74	73

В НИУ ВШЭ в 2022 году в рамках действующей системы стимулирования публикационной активности научно-педагогическим работникам устанавливали следующие академические надбавки:

- надбавка за академические успехи и вклад в научную репутацию НИУ ВШЭ (надбавка 2-го уровня) в размере 60 тыс. руб. в месяц устанавливается на 2 года;
- надбавка за публикацию в международном рецензируемом научном издании (надбавка 3-го уровня) в размере 90 тыс. руб. в месяц устанавливается на 1 год;
- надбавка за регулярные публикации в международных рецензируемых научных изданиях («длинная надбавка») рассчитывается как среднее арифметическое размеров академической надбавки 3-го уровня за предыдущие годы, устанавливается на 5 лет;
- надбавка за публикации, вносящие особый вклад в международную научную репутацию НИУ ВШЭ («меганадбавка»), в размере 200 тыс. руб. в месяц устанавливается на 3 года;
- надбавка ректора претендентам, которые были близки к выполнению условий получения надбавки 3-го уровня.

Результаты кампании по академическим надбавкам 2022 года

Тип надбавки	2022
Надбавка за академические успехи и вклад в научную репутацию НИУ ВШЭ (2-го уровня)	3 (2)
Надбавка за публикацию в международном рецензируемом научном издании (3-го уровня)	86
Надбавка за публикации, вносящие особый вклад в международную репутацию НИУ ВШЭ («Меганадбавка»)	5
Надбавка за регулярные публикации в международных рецензируемых научных изданиях («Длинная надбавка»)	10
Надбавка ректора претендентам, которые были близки к выполнению условий получения надбавки 3-го уровня	2

НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ 2022 ГОДА

IV конференция модели ООН Higher School of Economics International Model United Nations — HSEIMUN 2022 (студенческая)

11.02.2022 — 13.02.2022

Из архива
HSEIMUN



HSEIMUN — Это научная конференция для студентов и школьников, посвященная глобальным проблемам современного мира. В рамках проводившейся онлайн-конференции приняли участие более 100 студентов и школьников из 10 стран мира. Конференция организована по всемирно известному формату Модели ООН, в ходе которого участники воспроизводят деятельность Организации Объединенных Наций и ее основных институтов.

Основным организатором конференции является бакалаврская программа «Политология и мировая политика» (факультета Санкт-Петербургская школа социальных наук и востоковедения). Среди обсуждаемых вопросов конференции — искусственный интеллект, биометрическая идентификация, правовые аспекты освоения космоса.

В 2022 году работа конференции проходила в шести комитетах и полностью на английском языке. Общей темой конференции стали вызовы, связанные с технологиями ближайшего будущего, проблемами и возможностями, которые открываются перед человечеством в связи с их активным развитием. Делегаты обсуждали такие темы, как регулирование использования искусственного интеллекта, механизмы биометрической идентификации и даже правовые аспекты освоения космоса.

Вторая научная конференция студентов и аспирантов «Актуальные проблемы исследования стран Азии и Африки: традиции и современность»

18.03.2022 — 19.03.2022

Департаментом востоковедения и африканистики НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург и Студенческим научным обществом департамента востоковедения африканистики проведена вторая научная конференция студентов и аспирантов «Актуальные проблемы исследования стран Азии и Африки: традиции и современность».

Цель мероприятия — обсуждение актуальных проблем стран Азии и Африки, распространение востоковедного научного знания и привлечение студентов к научно-исследовательской деятельности. Основные направления: история и антропология стран Азии и Африки; культура и религии стран Азии и Африки; литература и филология стран Азии и Африки; политика и экономика стран Азии и Африки.

По итогам конференции опубликован сборник тезисов и материалов конференции с лучшими докладами.

VII Международная научная конференция Usable Pasts (студенческая)

15.04.2022 — 16.04.2022

Конференция организована департаментом истории НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург при участии Студенческого научного общества департамента истории НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург. Цель конференции — создание научно-исследовательской площадки, объединяющей представителей различных социальных и гуманитарных дисциплин, обращающихся к историческим методам, и историков, применяющих междисциплинарные подходы в своих исследованиях.

Конференция Usable Pasts была направлена на изучение динамического поля истории, включающего как достижения различных дисциплин в работе с прошлым, так и междисциплинарные подходы в рамках дисциплины истории.

Девятая школа-конференция с международным участием по оптоэлектронике, фотонике и нанобиоструктурам Saint Petersburg OPEN (Optoelectronics, Photonics, Engineering and Nanostructures)

25.05.2022 — 27.05.2022

Школа-конференция проводится с 2014 года и продолжает традицию ежегодных научных семинаров для молодежи по актуальным проблемам физики и техники, которые проходили в 2009–2013 годах по инициативе лауреата Нобелевской премии по физике академика Жореса Ивановича Алферова. С 2021 года организатором конференции является НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург совместно с СПбАН РАН им. Ж. И. Алферова при поддержке НЦМУ «Передовые цифровые технологии».

В 2022 году в мероприятии Saint Petersburg OPEN приняли участие 295 молодых ученых-физиков из тридцати российских городов.

Благодаря интересу со стороны профильного бизнеса удалось привлечь к мероприятию несколько важных спонсоров и одновременно участников, среди которых российская компания «НТ-МДТ», занимающаяся зондовыми микроскопами (они представили на конференции свою новую разработку), а также поставщик оптоэлектронных компонентов «АЗИМУТ ФОТОНИКС».

Международная научно-практическая конференция студентов, магистрантов и аспирантов «Экономика, бизнес и финансы: современные вызовы» — AMEC Junior 2022

28.05.2022

Конференция «Аналитика для менеджмента и экономики: АМЕК Юниор 2022» является обновленным форматом международной научно-практической конференции студентов, магистрантов и аспирантов «Экономика, бизнес и финансы: современные вызовы», которая проводилась ежегодно с 2015 г.

Основная цель конференции — обеспечить площадку для дискуссий между студентами и исследователями-профессионалами в сфере менеджмента и экономики.

В 2022 году обсуждение касалось следующих актуальных проблем: современные исследования в области менеджмента; эконометрический анализ, математические методы и модели в современной экономике и бизнесе; финансы предприятий в условиях неопределенности и риска; экономика и предпринимательство; логистика и управление цепями поставок; спортивная аналитика; аналитика в области управления искусством и культурой.

Наиболее интересные и инновационные материалы рекомендованы для публикации в журналах-партнерах: Journal of Corporate Finance Research, Russian Management Journal, International Journal of Emerging Markets и European Journal of International Management.

Одиннадцатая ежегодная международная конференция «Октябрьские чтения»

20.10.2022 — 22.10.2022

НИУ ВШЭ —
Санкт-Петербург



Организатором мероприятия традиционно выступает департамент политологии и международных отношений НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург.

Центральной темой Октябрьских чтений стало обсуждение права и политической науки: методов, проблемного поля и области пересечения в изучении политических режимов. Выбор темы обоснован ее актуальностью — исследователи отметили, что сегодня сохраняется принципиальное различие методологических и профессиональных подходов с позиций юриспруденции и политических наук в понимании природы права, политики и конституционных преобразований, дисфункций и путей их преодоления. Для преодоления различий двух подходов необходим диалог и поиск путей сближения, чему и послужила октябрьская конференция.

По традиции, первый день чтений был посвящен Молодежному форуму — выступлениям студентов бакалавриата и магистратуры. В этом году в нем приняли участие студенты не только Питерской Вышки, но и ребята из других вузов Петербурга и Москвы.

Последующие два дня конференции были посвящены дискуссионным панелям и круглым столам. В основной части Октябрьских чтений приняли участие более 30 представителей науки и власти: исследователи политологии и права, уполномоченные по правам человека.

На панельной дискуссии с уполномоченными по правам человека и членами Совета по правам человека обсуждалось соотношение политики и права. Это и стало ключевой темой конференции. Модерировал дискуссию Александр Сунгуров.

Ричард Саква из Университета Кента онлайн представил исследование о пределах права международной системы, а Азиз Исмаатов из Университета Нагойи рассуждал на тему конфликта деидеологизации и трансформации судебной власти в постсоциалистический переходный период в Азии.

Международная конференция Центра молодежных исследований «Молодежь между прошлым и будущим: транзиции, поколения, вовлеченности»

28.10.2022 — 29.10.2022

Сегодня мир встречается с новыми вызовами и кризисами. Все они затрагивают и молодежь, делая ее уязвимой в новых условиях в различных сферах: работе, учебе, семье. Обсуждению ключевых тем и проблематик современных молодежных исследований была посвящена международная конференция Центра молодежных исследований «Молодежь между прошлым и будущим: транзиции, поколения, вовлеченности».

На конференции были представлены эмпирические результаты проектов, которые были реализованы сотрудниками центра молодежных исследований. В докладах сотрудников центра, а также приглашенных участников, прозвучали такие направления молодежных исследований, как молодежные (суб)культуры и солидарности; гражданство и историческая память; транзиции во взрослость (взросление); молодежь и поколения; молодежь в экономике и на рынке труда; молодежная политика; молодежь в городе; гражданский активизм и политическое участие; цифровая молодежь; сексуальность, тело и гендер в молодежных исследованиях; миграции и мобильности; религия, этничность и идентичность. В рамках конференции были рассмотрены современные молодежные культурные контексты и новейшие подходы к исследованию молодежи.

РЕГУЛЯРНЫЕ КОНКУРСЫ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Конкурсы НИУ ВШЭ



Программа привлечения
российских
и зарубежных постдоков
в НИУ ВШЭ (ежегодно)



Научно-учебные
лаборатории
НИУ ВШЭ (ежегодно)



Программа
фундаментальных
исследований
НИУ ВШЭ (ежегодно,
2-й квартал)



Зеркальные
лаборатории
НИУ ВШЭ (ежегодно,
3-й квартал)



Научно-учебные
группы НИУ ВШЭ
(ежегодно,
4-й квартал)



Межкампусное
взаимодействие
НИУ ВШЭ (ежегодно,
4-й квартал)



Конкурс исследовательских проектов
молодых ученых НИУ ВШЭ в сфере
цифровой трансформации (ежегодно,
4-й квартал)

Субсидии и премии Комитета по науке и высшей школе



- Студенты и аспиранты
- Молодые ученые

Конкурсы Российского научного фонда



- «Линейка» молодежных конкурсов (ежегодно, 1-й квартал)
- Основной конкурс (ежегодно, 2-й квартал)
- Малые научные группы (ежегодно, 3-й квартал)
- Международные исследовательские коллективы (ежегодно)

Иные фонды и организации



Фонд
«Русский мир»



Русское
географическое
общество



Фонд
«История отечества»



Конкурсы
Минобрнауки РФ,
Минпросвещения РФ
и др.

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА НИУ ВШЭ — САНКТ-ПЕТЕРБУРГ В 2022 ГОДУ

© Из архива Northern Eurasia Finals



Студенческая наука является важной частью академической деятельности университета. Она предоставляет студентам возможность участвовать в научных исследованиях, разрабатывать собственные проекты и получать ценный опыт работы в научной сфере.

В университете имеются специализированные научные лаборатории и центры, где студенты могут участвовать в научных проектах под руководством опытных научных сотрудников. Это позволяет студентам получить практический опыт и расширить свои знания в выбранной области.

НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург имеет сильную научную школу по различным направлениям, включая математику, физику, экономику, историю, социологию и др. Благодаря этому студенты университета имеют возможность работать и сотрудничать с мировыми лидерами в своих областях научных интересов и показывать высокие результаты в научных конкурсах. Вот некоторые из них.

- Три первокурсника магистерской программы «Физика» Леонид Шумилов, Тимофей Сулимов и Максим Русских выиграли в конкурсе на продление поддержки начинающих/молодых исследователей Санкт-Петербурга. Данный конкурс проводил Международный математический институт им. Эйлера и лаборатория им. Чебышева СПбГУ для поддержки молодых математиков Петербурга.
- Выпускница программы «Современный социальный анализ» Наталья Чернышева заняла второе место в номинации на лучшую дипломную работу магистра. Конкурс исследовательских работ в области социологии «Дипломник года» проводился Всероссийским центром изучения общественного мнения в десятый раз. В соревновании приняли участие 102 человека из 20 городов и 27 вузов. В каждой номинации для выпускников — по три победителя.

- Студенты Юридического факультета Семен Сысуев и Диана Архипова завоевали кубок VIII Всероссийского кейс-чемпионата Kutafin Legal Cup в секции «Налоговое право». Они были признаны лучшими экспертами по вопросам международного налогообложения. В 2022 году организаторы чемпионата зарегистрировали более 500 заявок от команд по всей России, из которых было отобрано 56 лучших.
- Студенты факультета Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук вошли в топ-20 в финале международного чемпионата по спортивному программированию ICPC. Соревнования прошли в очном формате в Бангладеш.

Чемпионат ICPC является наиболее престижным соревнованием по программированию среди студентов, в 2022 году он прошел в 45-й раз. За право участия в нем боролись более 50 тысяч студентов со всего мира.

Полуфинал среди более чем 220 команд Северного Евразийского региона проходил в апреле 2022 года в четырех городах России, в том числе и в Санкт-Петербурге. Тогда студенты из Питерской Вышки стали золотыми медалистами, что и позволило ребятам пройти в финальный этап.

В финале чемпионата сразились более 125 команд из ведущих вузов мира, таких как Массачусетский технологический институт, университет Токио, Швейцарская высшая техническая школа Цюриха, Оксфордский университет и многие другие. Команда Питерской Вышки показала отличный результат, заняв 16-е место в общекомандном зачете и третье место среди команд из России.

- Три студента факультета Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук: Натх Максим Деб, Александра Витальевна Олемская, Герман Александрович Тарабонда заняли третье место в командном зачете в региональной предметной олимпиаде по информатике и программированию.

Региональные предметные студенческие олимпиады организованы Комитетом по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга с Санкт-Петербургским государственным электротехническим университетом «ЛЭТИ». Цель этих соревнований — развитие научной деятельности среди молодежи.

Состязания проходили по 17 направлениям. В олимпиадах поучаствовали 1754 студента из 49 вузов Петербурга. Победителями в личном первенстве стали 102 студента, а в командном — 51 вузовская команда.

Конкурс научно-исследовательских работ студентов (НИРС)

Ежегодно НИУ ВШЭ проводит конкурс научно-исследовательских работ студентов.

Конкурс НИРС является важной частью академической деятельности НИУ ВШЭ и помогает студентам получить ценный опыт в области научных исследований, а также привлечь внимание к своим достижениям и таланту.

Конкурс научно-исследовательских работ студентов в 2022 году состоялся в юбилейный двадцатый раз. В нем участвовали студенты и выпускники всех кампусов Вышки, а также учащиеся и выпускники других вузов со всей России.

В 2022 году победителями и лауреатами конкурса НИРС стали 49 студентов и выпускников Питерской Вышки, из них 16 заняли призовые места.

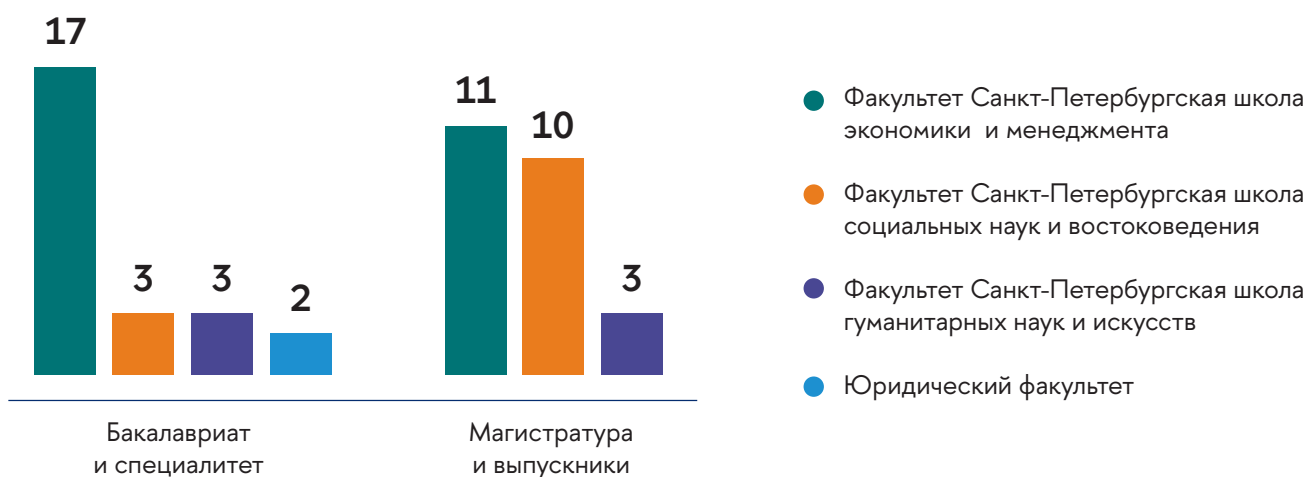
Победители НИРС в разрезе департаментов НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург:

Факультеты	НИРС	
	Бакалавриат и специалитет	Магистратура и выпускники
Школа экономики и менеджмента	17	11
Школа социальных наук и востоковедения	3	10
Школа гуманитарных наук и искусств	3	3
Школа физико-математических и компьютерных наук	0	0
Юридический факультет	2	0
Итого:	49	

Структура победителей НИРС из числа студентов департаментов НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург, чел.



Распределение работ победителей и лауреатов НИРС в разрезе факультетов, чел.



Студенты — стажеры-исследователи

НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург дает возможность студентам устроиться на работу на позицию стажера-исследователя для участия в различных научных проектах. Студенты могут работать стажерами-исследователями в различных областях. Это может быть отличным способом получить практический опыт работы в своей области и научиться применять теоретические знания на практике. Кроме того, такие стажировки могут помочь студентам построить свою карьеру и установить контакты в сфере будущей профессиональной деятельности.

Так, в 2022 году в НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург было трудоустроено на должность стажера-исследователя 68 студентов, из них: бакалавров — 38, магистров — 22, аспирантов — 8.

Факультет	Подразделение	Количество стажеров-исследователей
Санкт-Петербургская школа социальных наук и востоковедения	Научно-учебная лаборатория социологии образования и науки	15
Санкт-Петербургская школа экономики и менеджмента	Центр теории рынков и пространственной экономики	15
Санкт-Петербургская школа экономики и менеджмента	Международная лаборатория теории игр и принятия решений	10
Санкт-Петербургская школа социальных наук и востоковедения	Центр молодежных исследований	9
Санкт-Петербургская школа гуманитарных наук и искусств	Центр исторических исследований	8
Санкт-Петербургская школа экономики и менеджмента	Санкт-Петербургская школа экономики и менеджмента	5
НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург	Лаборатория естественного языка	3
Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук	Международная лаборатория квантовой оптоэлектроники	2
Санкт-Петербургская школа социальных наук и востоковедения	Лаборатория социальной и когнитивной информатики	1

Распределение стажеров-исследователей по подразделениям (%)

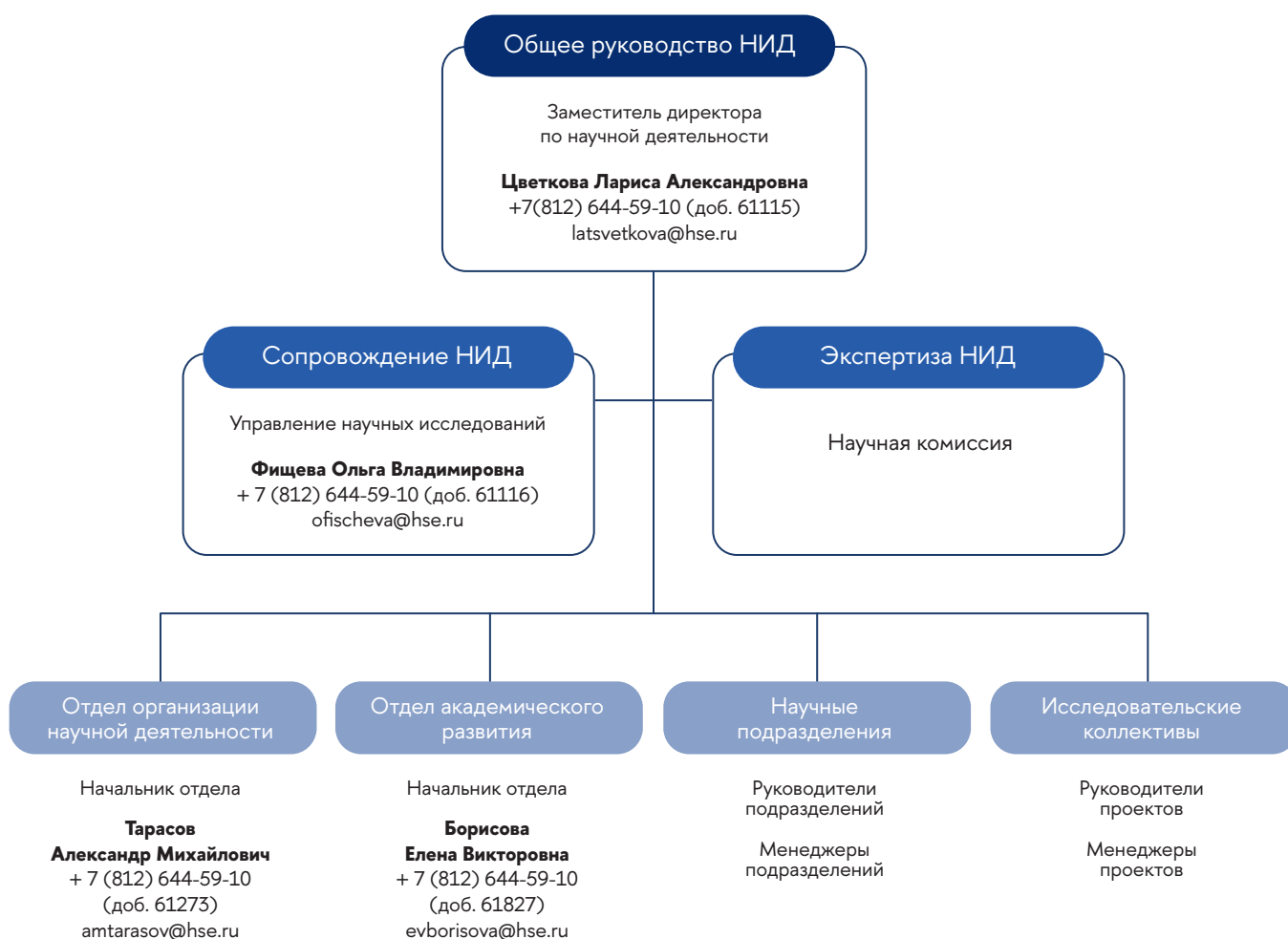


Студенты — стажеры-исследователи



УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

Структура организации научной деятельности НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург



Отдел организации научной деятельности Управления научных исследований

- Информирование научно-педагогических работников и обучающихся НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург об объявляемых конкурсах на получение грантов на выполнение научных проектов и иных программах поддержки научных исследований (программа фундаментальных исследований, зеркальные лаборатории, межкампусные проекты, научно-учебные лаборатории, РНФ, мегагранты и др.).
- Консультирование на этапе подготовки заявок на участие в конкурсах.
- Согласование проектов соглашений/договоров в соответствии с установленной процедурой и порядком заключения соглашений/договоров.
- Регистрация научно-исследовательских работ в Единой государственной информационной системе учета (ЕГИСУ).
- Подготовка приказов о составе научного коллектива по научным проектам, актуализация составов научных коллективов.
- Содействие на этапе трудоустройства по проекту.
- Оформление доплат и стимулирующих выплат по проекту.
- Контроль целевого расходования средств по научным проектам.
- Контроль за соблюдением требований научных фондов к условиям выполнения финансируемых научных исследований, срокам предоставления отчетной документации по проектам.
- Подготовка отчетной информации по запросам, связанным с реализацией проектов.

Отдел академического развития Управления научных исследований

- Информирование научно-педагогических работников и обучающихся НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург об объявляемых конкурсах на получение научных премий.
- Организационное сопровождение профессионального развития преподавателей и исследователей на начальных и переходных этапах академической карьеры (академический кадровый резерв).
- Сопровождение академической мобильности (тревел-гранты).
- Формирование плана научных мероприятий, консультационная и организационная поддержка при подготовке и проведении научных мероприятий, включенных в план.
- Сопровождение программ российского и международного рекрутинга.
- Организационно-методическое сопровождение и координация процедур, связанных с оценкой публикационной активности и установлением академических надбавок.
- Подготовка экспертных заключений о возможности открытого опубликования.
- Подготовка писем-отношений в архивы, музеи и библиотеки.
- Заключение договоров о научном сотрудничестве.
- Информирование обучающихся о существующих инструментах академического развития, продвижение академической мобильности, помощь в организации студенческих научных мероприятий и др.
- Сопровождение деятельности Научной комиссии НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург.
- Пополнение, актуализация и сопровождение разделов сайта НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург, связанных с вопросами академического развития.

НАУЧНАЯ КОМИССИЯ

Научная комиссия — экспертный орган, созданный в целях организации и обеспечения координации научной деятельности в НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург, обеспечения эффективного расходования средств НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург и средств, выделенных НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург для предоставления поддержки в рамках академического развития, а также для разработки стратегии развития научной деятельности НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург.

Работает с 2015 года

Председатель:

Широкова Г. В.

д. экон. наук, проф.

Заместитель председателя

Цветкова Л. А.

д. психол. наук, проф.

14 членов комиссии.

В составе комиссии представители

5 факультетов

4 научных подразделений.

Состав обновляется ежегодно.

В 2022 году проведено

8 заседаний

6 электронных голосований

- Подготовка рекомендаций при рассмотрении предложений в тематический план фундаментальных исследований НИУ ВШЭ.
- Подготовка рекомендаций для участия в конкурсах и при выдвижении кандидатур на присуждение премий за научно-исследовательскую деятельность.
- Подготовка рекомендаций при рассмотрении заявок на создание научно-учебных групп или иных научно-исследовательских коллективов.
- Принятие решения о финансировании участия преподавателей, научных сотрудников, аспирантов и студентов в научных мероприятиях в Российской Федерации, странах СНГ и за рубежом (тревел-гранты).
- Принятие решения о софинансировании заявок на организацию и проведение научных мероприятий на базе НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург.
- Утверждение плана научных мероприятий, проводимых на базе НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург.
- Принятие решения о деятельности научных ассистентов, привлекаемых в рамках программы, регулируемой соответствующим Положением.
- Подготовка рекомендаций о включении кандидатов от НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург в состав группы высокого профессионального потенциала (кадрового резерва) в категории «Будущие профессора», «Новые исследователи».
- Проведение первичной экспертизы монографий / учебников / учебных пособий в рамках экспертной процедуры оценки публикаций, выдвигаемых на установление надбавки за академические успехи и вклад в научную репутацию НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург.
- Подготовка плана приоритетных направлений научных исследований НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург.
- Представление заключений ученому совету НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург о качестве проведенных структурными подразделениями НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург научных исследований.

Основные вопросы

- Рассмотрение отчетов о деятельности зеркальных лабораторий за 2022 год.
- О результатах оценки публикационной активности в НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург.
- Рассмотрение заявок на финансовую поддержку научных мероприятий из средств НИУ ВШЭ на софинансирование научных мероприятий.
- О финансировании участия работников, аспирантов и студентов НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург в научных мероприятиях в 2022 году.
- Рассмотрение заявок на конкурс лучших русскоязычных научных и научно-популярных работ работников НИУ ВШЭ 2022 г.
- Рассмотрение заявок на конкурс на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники в 2022 г.
- Об участии кампуса в стратегических проектах.
- Рассмотрение заявок на конкурс научно-учебных групп НИУ ВШЭ 2022 г.
- Об организации работы аспирантуры НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург.
- О выдвижении кандидатов в состав академического кадрового резерва НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург и оценке результативности выпускников программы.
- Рассмотрение заявок на академическую надбавку НИУ ВШЭ 2-го уровня.