# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ «ВОЛОГОДСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

УТВЕРЖДАЮ Директор ФГБУН ВолНЦ РАН д.э.н., доцент А.А. Шабунова

#### ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ за 2024 год

Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Вологодский научный центр Российской академии наук»

#### СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения	3
2. Научные достижения	4
3. Научно-организационная работа	4
3.1. Информация о конференциях, симпозиумах, международных	5
мероприятиях	
3.2. Деятельность Ученого совета	14
3.3. Взаимодействие с отраслевой и вузовской наукой,	15
интеграция науки и высшего образования	
3.4. Результаты опросов обучающихся и выпускников магистратуры ФГБУН	20
ВолНЦ РАН	
3.5. Результаты опросов педагогических и научных работников ФГБУН	23
ВолНЦ РАН	
3.6. Информация о международном сотрудничестве	27
4. Сведения о кадровом составе	28
5. Информация о присуждении наград	28
6. Финансово-экономическая деятельность	34
Приложения	35

#### 1. Общие сведения

Вологодский научный центр Российской академии наук создан в соответствии с постановлением Президиума Российской академии наук от 26 декабря 1997 г. № 214 в результате преобразования Вологодского научнокоординационного центра Российской академии наук в Вологодский научно-Центрального экономико-математического координационный центр института Российской академии наук, который соответствии постановлением Президиума Российской академии наук от 18 декабря 2007 г. № 274 переименован в Учреждение Российской академии наук Вологодский научно-координационный центр Центрального экономико-математического института РАН.

В соответствии с постановлением Президиума Российской академии наук от 31 марта 2009 г. № 96 Учреждение Российской академии наук Вологодский научно-координационный центр Центрального экономикоматематического института РАН переименовано в Учреждение Российской академии наук Институт социально-экономического развития территорий РАН.

Постановлением Президиума Российской академии наук от 13 декабря 2011 г. № 262 Учреждение переименовано в Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт социально-экономического развития территорий Российской академии наук.

В соответствии с приказом Федерального агентства научных организаций от 10 мая 2017 г. № 307 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт социально-экономического развития территорий Российской академии наук реорганизовано в форме присоединения к нему Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Западный научно-исследовательский институт молочного и лугопастбищного хозяйства» с последующим переименованием ИСЭРТ РАН в Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Вологодский научный центр Российской академии наук».

Адрес: 160014, Вологодская область, г. Вологда, ул. Горького, д. 56 А.

Руководитель: Шабунова Александра Анатольевна, доктор экономических наук, доцент.

Структура ВолНЦ РАН включает 6 научных отделов, в состав которых входят 10 научных лабораторий, 4 научных сектора, научная библиотека и Центр трансфера и коммерциализации технологий.

Основные научные направления:

- 1. проблемы экономического роста, научные основы региональной политики, устойчивого развития территорий и муниципальных образований и трансформации социально-экономического пространства;
- 2. интеграция регионов в глобальные экономические и политические процессы, проблемы экономической безопасности и конкурентоспособности территориальных социально-экономических систем;

- 3. территориальные особенности уровня и образа жизни, стратегий поведения и мировоззрения различных групп российского общества;
- 4. развитие региональных социально-экономических систем, применение новых форм и методов территориальной организации общества и хозяйства, развитие рекреационной сферы территорий;
- 5. социально-экономические проблемы преобразования научной и инновационной деятельности территорий;
- 6. разработка проблем информатизации общества, интеллектуальные технологии в информационных и территориальных системах, науке и образовании.
- 7. теория и принципы разработки и формирования технологий возделывания экономически значимых сельскохозяйственных культур в целях конструирования высокопродуктивных агрофитоценозов и агроэкосистем
- 8. теоретические основы молекулярно-генетических методов управления селекционным процессом с целью создания новых генотипов животных, птиц, рыб и насекомых с хозяйственно- ценными признаками, системы их содержания и кормления.
- 9. фундаментальные проблемы и принципы разработки интенсивных машинных технологий и энергонасыщенной техники нового поколения для производства основных групп продовольствия.

Приказом Минобрнауки России «Об отнесении научных организаций и образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации, к соответствующей категории» № 1423 от 26.12.2019 Федеральному государственному бюджетному учреждению науки «Вологодский научный центр Российской академии наук» присвоена первая категория.

Журнал «Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз» (издательство – ФГБУН ВолНЦ РАН) входит в индекс цитирования Emerging Sources Citation Index, являющийся базой данных в составе универсальной коллекции **Web of Science.** 

#### 2. Научные достижения

Показатели результативности научной деятельности ФГБУН ВолНЦ РАН, достигнутые в 2024 году в рамках Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021-2030 годы) представлены в таблице (Приложение 1).

#### 3. Научно-организационная работа

В 2024 г. были выполнены государственное задание и качественные показатели публикационной активности ФГБУН ВолНЦ РАН:

В рамках государственного задания в 2024 году были проведены научные исследования по 7 темам, в т.ч. 1 тема разрабатывалась на базе обособленного подразделения СЗНИИМЛПХ. Итогом стали 406 научных труда, из них: 13 монографий, 1 препринт, 281 научная статья: 36 статей ВАК, 32 статьи RSCI, 45 статей в изданиях международной базы данных Web of

Science, 16 статей в изданиях международной базы данных Scopus, 36 статей в журналах РИНЦ.

Значения по такому показателю, как количество исследователей, осуществляющих преподавательскую деятельность в вузах, в т.ч. в аспирантуре и магистратуре ФГБУН ВолНЦ РАН в 2024 году составляет 36% от общего числа научных работников (2023 г. - 22,6%, 2022 г. - 17,8%, 2021 г. - 24,3%, 2020 г. - 21,5%).

В 2024 г. ФГБУН ВолНЦ РАН продолжил выполнять научноисследовательские работы и экспертно-аналитические функции в интересах государственных и муниципальных органов власти: подготовлено и направлено в соответствующие органы власти и организации 2 экспертных заключения, 9 информационно-аналитических бюллетеней (2023 г. - 2 и 8 соответственно, 2022 г. - 2 и 7 соответственно, 2021 г. - 2 и 7 соответственно, 2020 г. - 36 и 7 соответственно).

### В 2024 году численность научных работников составила 100 человек (2023 – 106 чел., 2022 – 112 чел., 2021 – 107 чел., 2020 – 116 чел.).

Численность аспирантов ФГБУН ВолНЦ РАН в 2024 г. составила 18 человек. В 2024 г. принято в аспирантуру 4 человека.

Численность магистрантов ФГБУН ВолНЦ РАН в 2024 г. составила 16 человек. В 2024 г. принято в магистратуру 6 человек.

### 3.1 Информация о совещаниях, конференциях, симпозиумах, международных мероприятиях, совместных заседаниях

В 2024 году Центр продолжил активную научно-организационную работу. За прошедший год было проведено 16 научных мероприятий, из которых крупный научный форум, Летняя молодежная школа, Российско-китайская научно-практическая конференция, Емельяновские чтения, ежегодные научно-исследовательские интернет-конференции, публичные лекции, научно-исследовательские семинары с участием коллег из других институтов.

С 15-17 февраля 2024 года в рамках мероприятий, приуроченных к празднованию 300-летия Российской академии наук и Десятилетию науки и технологий, состоялся II Всероссийский форум молодых исследователей социальных наук.

Организаторами Форума выступили Вологодский научный центр РАН и Институт социологии ФНИСЦ РАН при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ, Отделения общественных наук РАН, Правительства Вологодской области и Общероссийской общественной организации «Вольное экономическое общество России».

В течение трех дней ведущие российские ученые взаимодействовали с молодыми исследователями из Вологды, Череповца, Самары, Москвы, Иркутска, Екатеринбурга, Перми, Ярославля, Сыктывкара, Уфы, Минска (более 250 человек из 6 федеральных округов РФ, 20 городов, 39 учреждений, 3 стран - международных участников). Участникам Форума была предложена

насыщенная программа: публичные лекции, пленарные дискуссии, культурноразвлекательные мероприятия, знакомство с предприятиями региона, работа тематических секций, конкурс проектов школьников «СМАРТ- Вологда», торжественное научное собрание, посвященное 20-летию Научнообразовательного центра.

- 14 февраля по приглашению Вологодского научного центра РАН с публичной лекцией «Демографический потенциал современной России и его влияние на становление технологического суверенитета» выступил членкорреспондент РАН, доктор социологических наук, профессор Вячеслав Вениаминович Локосов, директор Института социально-экономических проблем народонаселения ФНИСЦ РАН, вице-президент Российской академии социальных наук, вице-президент Союза социологов России.
- 15 февраля прошли секционные заседания, посвященные экономическому потенциалу российских территорий и эффективности его использования, а также вопросам человеческого потенциала России в контексте развития экономики.
- 16 февраля состоялись пленарные дискуссии на темы «Социальногуманитарные национальной безопасности» аспекты «Обеспечение национальной безопасности - приоритет экономического дискуссиях Участие В приняли ведущие отечественной науки в области экономики и социологии - член-корреспондент корреспондент РАН Ильин В.А., член-Локосов В.В., корреспондент РАН Широв А.А., доктор социологических наук Зубок Ю.А., доктор экономических наук Шабунова А.А.

В завершение Форума состоялось торжественное научное собрание, посвященное 20-летию НОЦ.

- 19-21 февраля 2024 года на базе СЗНИИМЛПХ обособленного подразделения ВолНЦ РАН состоялись VIII Емельяновские чтения, в рамках которых прошли научно-просветительские лекции для студентов, молодёжная научно-практическая конференция «Молодые исследователи прорыв в аграрной науке», VII научно-практическая конференция с международным участием «Аграрная наука на современном этапе: состояние, проблемы, перспективы».
- 19 февраля были проведены научно-просветительские лекции для студентов Вологодских вузов. В числе 42 слушателей, посетивших лекции, были студенты очной и заочной форм направлений подготовки «Зоотехния» и «Агрономия», преподаватели Вологодской ГМХА, магистранты и аспиранты Вологодского научного центра РАН.
- 20 февраля состоялась молодёжная научно-практическая конференция «Молодые исследователи прорыв в аграрной науке». На конференции был представлен 31 доклад, в том числе 18 очных выступлений из 17 научных и образовательных организаций среднего и высшего образования Российской Федерации и Республики Беларусь. Помимо организаций Вологодской области, участие в конференции приняли обучающиеся из Москвы, Башкирии,

Смоленской, Самарской, Ярославской, Кировской, Кемеровской, Свердловской и Калининградской областей.

21 февраля прошло открытие научно-практической конференции с международным участием «Аграрная наука на современном этапе: состояние, проблемы, перспективы». На пленарном заседании конференции с приветственными словами выступили заместитель начальника Департамента сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области Н.В. Виноградов, и.о. директора ВолНЦ РАН д.э.н. А.А. Шабунова, проректор по научной работе Вологодской ГМХА к.т.н. А.А. Кузин, директор СЗНИИМЛПХ - обособленного подразделения ВолНЦ РАН к.э.н. Е.А. Мазилов.

В рамках конференции работали 4 научные секции: «Корма и кормление животных. Вопросы экологии» (модератор - зав. отделом кормов и кормления сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ к.б.н. И.В. Гусаров); «Научные достижения в кормопроизводстве. Отечественное семеноводство» (модератор - зав. отделом растениеводства СЗНИИМЛПХ к.с.-х.н. В.В. Вахрушева); «Селекция, генетика и разведение сельскохозяйственных животных» (модератор - и.о. зав. отделом разведения сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ М.О. Селимян); «Технология производства и переработки продукции животноводства» (модератор - доцент кафедры технологического оборудования Вологодской ГМХА к.т.н. В.А. Шохалов). На секционных заседаниях заслушано 64 доклада исследователей из научных учреждений, вузов и предприятий Российской Федерации (Москва, Санкт-Петербург, Вологда, Архангельск, Смоленск, Рязань, Боровск, Уфа).

В пленарном и секционных заседаниях приняли участие более 90 ученые из Вологодского научного центра PAH, животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста, ниу вшэ, Всероссийского НИИ генетики и разведения животных, ФИЦ Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, ВНИИ физиологии, биохимии и питания животных, ФГБУН ФИЦ Комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения РАН, ФГБНУ «ВНИИ коневодства», ФГБНУ ФНЦ лубяных культур, Правительства Вологодской области, БУ ВО «ВИКЦ АПК», преподаватели Вологодской ГМХА им. Н.В. Верещагина, Вологодского государственного университета, ФГБУ ГЦАС «Вологодский», ООО «Садовый центр Цветы Надежды» и др.

25-29 марта 2024 года состоялась традиционная ежегодная IX международная Интернет-конференция «Глобальные вызовы и региональное развитие в зеркале социологических измерений».

Работа интернет-конференции была организована по четырем научным направлениям:

Секция 1. Демографические процессы и проблемы общественного здоровья (к.э.н. Нацун Лейла Натиговна, Короленко Александра Владимировна);

Секция 2. Благополучие населения: ресурсы снижения социального неравенства (к.э.н. Белехова Галина Вадимовна, к.э.н. Калашников Константин Николаевич);

Секция 3. Труд и занятость в условиях нарастающего дефицита кадров: от постановки проблем к поиску решений (к.э.н. Попов Андрей Васильевич, Соколова Анастасия Алексеевна);

Секция 4. Проблемы развития гражданского общества в регионах России (к.э.н. Косыгина Ксения Евгеньевна, Жданова Ангелина Эдуардовна).

На пленарном заседании с докладами выступили Ростовская Тамара Керимовна - д.социол.н., профессор, зам. директора, зав. отделом ФГБУН ИДИ ФНИСЦ РАН (Благополучная молодая многодетная семья как фактор обеспечения стабильности на национальном уровне), Тлеубердинова Айжан Института экономики Комитета науки Тохтаровна д.э.н., гл.н.с. Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан (Продовольственная самообеспеченность фактор как социального благополучия страны), Медведева Елена Ильинична - д.э.н., доц., в.н.с. ФГБУН ИСЭПН им. Н.М. Римашевской ФНИСЦ РАН; научный сотрудник здравоохранения **НИИОЗММ** организации Департамента отдела здравоохранения г. Москвы; Крошилин Сергей Викторович - к.т.н., доц., в.н.с. ФГБУН ИСЭПН им. Н.М. Римашевской ФНИСЦ РАН; н.с. НИИОЗММ Департамента здравоохранения города Москвы; доц. кафедры математики, физики и медицинской информатики Рязанского гос. университета им. ак. И.П. Павлова (Современные ІТ-специалисты в медицине: необходимость получения ИКТ-компетенций в ВУЗах), Волков Александр Дмитриевич - к.э.н., н.с. Института экономики ФГБУН ФИЦ «КарНЦ РАН»; Аверьянов Александр Олегович - инж.-иссл. Института экономики ФГБУН ФИЦ «КарНЦ РАН»; Рослякова Наталья Андреевна - к.э.н., с.н.с. Института экономики ФГБУН ФИЦ «КарНЦ РАН» (Территориальные различия в воспроизводстве человеческого капитала арктического региона: экономикосоциологический анализ), Косыгина Ксения Евгеньевна - к.э.н., с.н.с. ФГБУН ВолНЦ РАН (Культурные установки населения региона: ценностномировоззренческие индикаторы) и Воробьева Ирина Николаевна - к.социол.н., доцент Череповецкого государственного университета; Мехова Альбина к.филос. н., заведующий кафедрой Череповенкого государственного университета (Территориальная идентичность: основные тренды миграционных настроений провинциальной молодежи).

В конференции приняли участие 145 чел., из 25 субъектов РФ, 3-х стран, было представлено 115 докладов, получено 458 сообщений на форуме.

25 апреля 2024 года в рамках IV Международного экологического форума «Экология: город, экономика, люди» в Вологодском научном центре РАН состоялась Международная научно-практическая конференция «Экология и общество: баланс интересов», приуроченная к Десятилетию науки и технологий.

Программа конференции включала пленарное заседание и работу секций по тематическим направлениям: «Эколого-экономические проблемы устойчивого развития территорий», «Технологические аспекты экологизации реального сектора экономики», «Декарбонизация экономики и адаптация к изменениям климата», «Социальные аспекты экологии человека: новые перспективы и вызовы».

Ha пленарном заседании докладами выступили доктор геологоминералогических профессор, руководитель Центра наук, природопользования и геоэкологии Института экономики УрО РАН Александр Иванович Семячков, кандидат экономических наук заведующий лабораторией Института народнохозяйственного прогнозирования РАН Юрьевич Колпаков, начальника заместитель сводноорганизационного управления Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации Илья Викторович Винокуров, доктор экономических наук директор ФГБУН ВолНЦ РАН Александра Анатольевна Шабунова, доктор экономических наук ведущий научный сотрудник Института социально-экономических проблем народонаселения им. Н.М. Римашевской ФНИСЦ РАН Елена Ильинична Медведева, доктор экономических наук, заведующий Центром финансовых исследований ФГБУН ВолНЦ РАН Мария Александровна Печенская-Полищук.

Дискуссии в рамках секционных заседаний по теоретическим и эмпирическим вопросам позволили обобщить разнообразие подходов к исследованию современных экологических проблем и будут способствовать поиску управленческих решений к реализации стратегических социо-эколого-экономических приоритетов развития России и её регионов.

Участие в конференции приняли свыше 320 участников из городов Вологда, Москва, Екатеринбург, Санкт-Петербург, Новосибирск, Петрозаводск, Череповец, Казань, Ереван (Армения), Сыктывкар, Нижний Новгород, Улан- Удэ, Якутск, Пермь, Мурманск.

Организаторами конференции стали Министерство науки и высшего образования РФ, Отделение общественных наук РАН, Правительство Вологодской области, Администрация города Вологды, ФГБУН «Вологодский научный центр Российской академии наук», Общероссийская общественная организация «Вольное экономическое общество России», Вологодская региональная общественная организация ВЭО России.

В рамках проведения Российского научного форума «Экология и общество: баланс интересов» на базе ФГБУН «Вологодский научный центр Российской академии наук» 23-24 апреля состоялась олимпиада-конкурс научных работ «БиоЭкоПрорыв-2024». Мероприятие проходило в два этапа: олимпиады по биологии и экологии (23 апреля) и защиты научно-исследовательских работ (24 апреля).

В олимпиаде-конкурсе научных работ «БиоЭкоПрорыв-2024» приняло участие 8 обучающихся из 5 образовательных организаций города: МОУ «СОШ № 8» г. Вологды, МОУ «Лицей №32», МАОУ «Центр образования

№42» г. Вологды, МОУ «СОШ № 11 имени кавалера Ордена мужества подполковника Узкого Николая Клавдиевича» и МОУ «СОШ № 41» г. Вологды.

По результатам обоих этапов победителем стала Жукова Ольга, ученица МОУ «Лицей №32» г. Вологды. Второе место занял Стариков Даниил (МАОУ «Центр образования №42»), третье место - Козицына Анастасия (МОУ «Лицей № 32»).

5 апреля 2024 года состоялось торжественное открытие Вологодского регионального Центра развития кадрового потенциала в области демографии, созданного на базе Вологодского научного центра Российской академии наук и Череповецкого государственного университета.

В церемонии открытия приняли участие:

- Заместитель председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, заместитель секретаря генерального совета партии «Единая Россия», председатель комиссии генерального совета партии по защите материнства, детства и поддержке семьи Анна Юрьевна Кузнецова,
- Депутат Государственной Думы Российской Федерации, председатель Вологодского отделения ВРО «Союз женщин России» Валентина Николаевна Артамонова,
- заместитель губернатора Вологодской области Александр Васильевич Ершов,
- руководитель Координационного центра развития кадрового потенциала в области демографии, заместитель директора Института демографических исследований ФНИСЦ РАН доктор социологических наук, профессор Тамара Керимовна Ростовская,
- директор Вологодского научного центра РАН доктор экономических наук, доцент Александра Анатольевна Шабунова,
- и.о. ректора Череповецкого государственного университета кандидат педагогических наук, доцент Ольга Юрьевна Лягинова.

На мероприятии также присутствовали представители Правительства Вологодской области, Администрации г. Вологды, Торгово-промышленной палаты Вологодской области, научного сообщества и некоммерческих организаций региона.

13-15 мая 2024 года в Центре прошла IX международная научнопрактическая интернет-конференция «Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий». Ученые и начинающие исследователи, студенты и аспиранты - всего 153 участника из России, Беларуси, Таджикистана, Армении и Казахстана - обсудили современные тенденции национальной и региональной экономики, проблемы и пути их решения.

IX международная интернет-конференция «Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий» выступала одной из региональных площадок проведения VI международного Московского академического экономического форума «Российская экономика 2024+: новые решения в новой реальности».

Работа интернет-конференции была организована по четырем научным направлениям:

- проблемы и перспективы социально-экономического развития территорий в условиях структурно-технологической трансформации российской экономики;
  - проблемы и перспективы пространственного развития территорий;
  - проблемы и актуальные вопросы развития финансовой системы;
- научно-технологическое развитие территорий: проблемы и перспективы.

14 мая 2024 г. состоялось пленарное заседание, на котором в режиме вебинара выступили директор Пермского филиала Института экономики УрО РАН доктор экономических наук, доцент А.А. Урасова, заместитель директора, заведующий отделом, ведущий научный сотрудник Вологодского научного центра РАН кандидат экономических наук О.Н. Калачикова, заведующий лабораторией, доцент Сибирского федерального университета, заведующий отделом Института экономики и организации промышленного производства СО РАН кандидат экономических наук А.И. Пыжев, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией Вологодского научного центра РАН кандидат экономических наук К.А.. Устинова, старший научный сотрудник Института прикладных экономических исследований РАНХиГС кандидат экономических наук Е.Н. Тимушев, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией Вологодского научного центра РАН кандидат экономических наук Е.Г. Леонидова, младший научный сотрудник Вологодского научного центра РАН А.А. Соколова.

В конференции приняли участие 153 чел., из них 13 докторов наук, 45 кандидатов наук из 33 городов, 5 стран, было представлено 120 докладов, получено 590 сообщений на форуме.

19-22 июня 2024 года в Вологодском научном центре РАН состоялась ежегодная российско-китайская конференция «Неэкономические факторы экономического роста», приуроченная к 300-летию РАН и Десятилетию науки и технологий. Мероприятие было проведено в контексте «Года культуры Китая и России», организованного главами государств обеих стран.

На конференции были заслушаны доклады российских и китайских ученых: Гань Гэньхуа «Использование традиционной китайской культуры провинции Цзянси для содействия эффективному развитию экономики провинции Цзянси», «Культурно-познавательный туризм как ресурс развития региона» Александра Анатольевна Шабунова, Ма Хуэй «Продвижение модернизированной промышленной системы c региональными особенностями и преимуществами через цифровое, «умное», зеленое и скоординированное развитие», «Качество экономического роста через призму обеспечения населения базовыми благами» Евгений Владимирович Лукин, Ни Айчжэнь «Традиционная культура и эффективное экономическое развитие: на примере керамической культуры», Хэ Сянвэй «Исследование теории и практики отказа китайских фермеров от прав на землю в рамках договора»,

«Повышение экономической эффективности сельскохозяйственного производства через применение достижений науки» Мазилов Евгений «Трансформация Александрович, Чжан Дань И развитие испытывающих нехватку ресурсов: на примере города Пинсян провинции Цзянси, специализирующегося на добыче угля», Груздева Мария Андреевна «Социокультурные основания локализации и перемещения ресурсов».

С заключительным словом выступили директор ВолНЦ д.э.н. Александра Анатольевна Шабунова и вице-президент Академии общественных наук провинции Цзянси Тань Гэньхуа. Состоялось подписание протокола о намерениях.

2 июля 2024 года ВолНЦ РАН совместно с делегацией МГУ им. М.В. Ломоносова был организован российский научно-методический семинар «Трансформация сложившихся практик и новые возможности управления современной финансово-экономической системой России».

3-5 июля 2024 года в рамках мероприятий, приуроченных к 300-летию Российской академии наук и Десятилетию науки и технологий, состоялась IV Летняя молодежная школа социальных наук академика РАН М.К. Горшкова «Российское общество в условиях новой реальности: вызовы и решения». Организаторами Летней школы выступили Вологодский научный центр РАН и Федеральный научно-исследовательский социологический центр РАН. В течение трех дней ведущие российские ученые взаимодействовали с молодыми исследователями и студентами из Вологды, Череповца, Москвы, Санкт- Петербурга, Перми, Владимира, Республики Беларусь.

На торжественном открытии IV Летней молодежной школы социальных наук академика РАН М.К. Горшкова участников приветствовали директор Вологодского научного центра РАН д.э.н. А.А. Шабунова и научный руководитель ВолНЦ РАН член-корреспондент РАН В.А. Ильин. С приветственным словом от академика РАН М.К. Горшкова выступила заместитель директора ФНИСЦ РАН д.с.н. Ю.А. Зубок.

Программа первого дня Летней школы была насыщена мероприятиями формата. С публичными лекциями выступили различного научный руководитель ВолНЦ РАН член-корреспондент РАН В.А. Ильин («Пятый политический цикл в Российской Федерации: вызовы и решения») и руководитель Центра биоэкономики и эко-инноваций экономического факультета МГУ академик РАЕН С.Н. Бобылев («Устойчивое развитие в условиях турбулентности»). Проведены мастер-классы под руководством зав. финансового факультета менеджмента государственного управления МГУ имени М.В. Ломоносова д.э.н. А.З. Бобылевой («Управление ростом компаний на современном этапе развития российского общества») и специалиста по этикету Е.А. Шестаковой («Основы делового этикета»).

4 июля состоялись публичные лекции д.э.н. А.А. Шабуновой («Об основных трендах демографического развития»), д.с.н. Ю.А. Зубок («Молодежь в изменяющейся реальности: проблемы социальной регуляции и

саморегуляции»), мастер-классы под руководством д.с.н. Е.Н. Васильевой («Контент-анализ и качественный анализ содержания документов как стратегии исследования социально-политического дискурса»), д.э.н. Е.В. Базуевой («Поиск и формулировка положений научной новизны в социально-экономических исследованиях на основе концепции трансформации типов научной рациональности»), д.с.н. Ю.А. Зубок («Подготовка к защите диссертации»), обучающий тренинг «Стратегическое управление жизнью» к.э.н. К.А. Задумкина, интерактивная лекция-мастер-класс к.с.н. И.Н. Воробьевой («Идентичность молодежи в дискурсе демографических проблем региона»).

5 июля состоялась Научно-практическая конференция молодых ученых. В ее рамках прошли заседания секций «Проблемы и перспективы развития регионов России в современных геополитических условиях» и «Вызовы для воспроизводства человеческого потенциала: глобальные тренды и территориальная специфика», а также круглый стол «Проблемы развития молодежной науки и роль советов молодых ученых в их решении».

24-25 сентября 2024 года в ВолНЦ РАН проводился научнометодический семинар и публичная лекция члена-корреспондента РАН, д.э.н., профессора С.Д. Бодрунова на тему «Ноономика: сущность и механизм перехода». Мероприятия были организованы Вольным экономическим обществом России и Вологодским научным центром РАН при поддержке Отделения общественных наук РАН и Правительства Вологодской области.

24 сентября 2024 года в рамках визита в Вологодский научный центр РАН президента Вольного экономического общества России, президента Международного Союза экономистов, первого вице-президента Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, директора Института нового индустриального развития им. С. Ю. Витте члена-корреспондента РАН, д.э.н., профессора С.Д. Бодрунова состоялось Открытие Учебно-образовательного Центра «Ноономика».

8 и 9 октября 2024 года в рамках визита в Вологодский научный центр РАН ученых из Института экономики РАН состоялись научно-методический семинар и публичная лекция на тему «Культурная составляющая человеческого потенциала в контексте качества жизни населения современной России».

8 октября 2024 г. состоялась публичная лекция заместителя директора Института экономики РАН д.э.н. Валентины Юрьевны Музычук на тему «Культурная составляющая человеческого потенциала в контексте качества жизни населения современной России».

9 октября 2024 г. в Вологодском научном центре РАН прошел научнометодический семинар, в ходе которого исследователи из Вологодского научного центра РАН и Института экономики РАН представили результаты своей работы.

Руководитель Центра развития человеческого потенциала ФГБУН ИЭ РАН гл.н.с. д.э.н. Ирина Викторовна Соболева открыла семинар докладом

«Вызовы для воспроизводства человеческого потенциала и благополучие, связанное с работой». С докладом о трендах общественного здоровья в России выступила н.с. ВолНЦ Александра Владимировна Короленко. Об оценке жителями региона доступности и качества медицинской помощи в государственных и частных организациях здравоохранения рассказал ст.н.с. ВолНЦ к.э.н. Константин Николаевич Калашников. Перспективам занятости населения в городах и сельской периферии был посвящен доклад ст.н.с. ВолНЦ к.э.н. Андрея Васильевича Попова. Результатами исследований масштабов и последствий возвратной трудовой миграции поделилась м.н.с. ВолНЦ к.э.н. Анастасия Алексеевна Соколова.

С 11 по 13 ноября 2024 года в Вологодском научном центре РАН состоялся очередной совместный с Институтом народнохозяйственного прогнозирования РАН научно-практический семинар «Трансформация российской экономики в новых геополитических условиях: отрасли и регионы». Программа семинара включала научную дискуссию, курсы повышения квалификации и посещение нескольких региональных предприятий производственного сектора.

В рамках научной составляющей семинара участники обсуждали проблемы и тенденции развития российской и региональной экономики, были представлены доклады заместителя директора ИНП РАН д.э.н. Д.Б. Кувалина «Адаптация российской экономики к антироссийским санкциям: проблемы и решения», зав. Центром структурных исследований и прогнозирования территориального развития в.н.с. к.э.н. Е.В. Лукина «О поиске перспективных проектов и возможности достройки региональных цепочек создания стоимости». Исполнительный директор Вологодского городского отделения Союза промышленников и предпринимателей Вологодской области к.э.н. К.А. Задумкин описал специфику своей работы в докладе «Промышленные парки Вологды», с.н.с. ИНП РАН к.э.н. П.А. Лавриненко в своем выступлении рассказал про мультипликативные эффекты реализации инвестиционных проектов. Остальные докладчики ознакомили участников семинара с результатами своей работы - зав. Центром исследования пространственного развития социально-экономических систем в.н.с. к.э.н. С.А. Кожевников выступил с сообщением «О пространственных исследованиях и потенциале муниципальных образований региона», зав. Центром исследований в.н.с. д.э.н., доцент М.А. Печенская-Полигцук рассказала о научнотехнологическом потенциале региона, его проблемах и возможностях реализации, директор СЗНИИМЛПХ, зам. директора по развитию и реализации перспективных проектов ВолНЦ РАН к.э.н. Е.А. Мазилов ознакомил слушателей с особенностями коммерциализации технологий в России.

При поддержке Корпорации развития Вологодской области и ее генерального директора И.А. Батоговой 12-13 ноября 2024 года делегация сотрудников ВолНЦ РАН и ИНП РАН смогла посетить несколько производственных предприятий области. Руководители ООО «Александра-

Плюс», СОПК АО «БиоТЭК», ЗАО «Мезон» и ООО Вологодский завод «Электросталь» провели экскурсии по территории предприятий и дали углубленные интервью о происходящих на них трансформационных и адаптационных процессах.

В рамках трехдневного обучающего модуля семинара представители Института народнохозяйственного прогнозирования РАН профессор д.э.н. Д.Б. Кувалин и с.н.с. к.э.н. П.А. Лавриненко ознакомили работников ВолНЦ с особенностями экономического анализа на общенациональном, региональном и корпоративном уровнях и со спецификой анализа социально- экономической эффективности инвестиционных проектов.

С 21 по 26 октября в Вологодской области прошли XI Всероссийские «Белов. Вологда. Россия». масштабном Беловские чтения В научнопросветительском форуме принял участие Вологодский научный центр РАН, организовав 23 октября круглый стол «Сельские территории в социально- экономическом пространстве России: проблемы и перспективы развития». В работе круглого стола принимали участие директор ВолНЦ РАН, Александра Анатольевна д.э.н., доцент Шабунова, председатель Законодательного Собрания Вологодской области Сергей Геннадиевич Жестянников, Старший референт Мэра г. Вологды по вопросам культуры Иван Анатольевич Поздняков. Модератором круглого стола выступил к.э.н., заведующий Центром исследования пространственного развития социально-ОПСЭРиУТС, экономических систем B.H.C. ВолНЦ PAH Александрович Кожевников. Были представлены доклады: «Старые и новые вызовы и успехи развития сельского и лесного хозяйства периферийных территорий Нечерноземья (пример Костромской области)» - д.г.н., г.н.с. Института географии РАН Татьяна Григорьевна Нефёдова. «Об изменении роли лесопромышленных поселков в сельском расселении Вологодской области в постсоветский период» - к.г.н., с.н.с. Института географии РАН Аверкиева, «Сбалансированность регионального Васильевна экономического пространства по линии "город-село"» - к.э.н., н.с. ВолНЦ РАН Светлана Сергеевна Патракова, «Креативный кластер как драйвер развития территории» - к.э.н., доцент, в.н.с. Института социально-экономических исследований - обособленного структурного подразделения Уфимского федерального исследовательского центра РАН Светлана Александровна Кириллова, «Институт местного самоуправления как фактор развития сельских территорий» - к.э.н., с.н.с. ВолНЦ РАН Николай Владимирович Ворошилов.

Активное участие в обсуждении докладов приняли исполнительный директор Ассоциации «Совет муниципальных образований Вологодской области» Александр Николаевич Мазуев, зам. директора ВолНЦ РАН по научной работе д.э.н., профессор Тамара Витальевна Ускова, и.о. директора Института управления, экономики и юриспруденции Вологодского государственного университета к.э.н. Светлана Васильевна Аксютина, профессор кафедры инновационного менеджмента и управления проектами

Института управления, экономики и юриспруденции ВоГУ д.э.н. Алексей Васильевич Маклахов, представитель компании ООО «Жилстройиндустрия» Дмитрий Александрович Швецов.

6 декабря 2024 г. в ВолНЦ РАН проводилась XXIV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Молодые ученые - экономике региона».

В рамках конференции были проведены 3 секции и пленарное заседание. Всего в конференции участвовали 123 молодых ученых, из 25 городов РФ, в том числе из Донецкой и Луганской Народной Республики, республики Крым и международные участники из Беларуси и Казахстана.

В рамках действующих научных школ «Проблем комплексного исследования региональных экономических и социальных процессов» (руководитель — д.э.н., профессор В.А. Ильин), «Теория и методологии управления устойчивым социально-экономическим развитием региональных систем» (руководитель — д.э.н. Т.В. Ускова), «Проблемы социально-демографического развития территорий» (руководитель — д.э.н. А.А. Шабунова) ежемесячно проводятся научные семинары-дискуссии. Всего в 2024 г. проведено 75 научных семинаров-дискуссий, из них 66 - исследовательских, 6 - обучающих, 2 - на английском языке (2023 г. - 76, 2021 г. - 98, 2020 г. - 88, 2019 г. - 84, 2018 г. - 96, 2017 г. - 81).

В 2024 году состоялась защита трех диссертации на соискание степени кандидата наук.

6 марта 2024 г. в Институте народнохозяйственного прогнозирования РАН (ИНП РАН) (г. Москва) успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности «Региональная и отраслевая экономика» выпускник аспирантуры 2022 г. Вологодского научного центра РАН Патракова Светлана Сергеевна.

Тема диссертации: «Обеспечение сбалансированности развития городских и сельских территорий как ключевой приоритет государственной региональной политики». Научный руководитель: доктор экономических наук, профессор Ускова Тамара Витальевна.

15 мая 2024 г. в Институте народнохозяйственного прогнозирования РАН (ИНП РАН) (г. Москва) успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности «Региональная и отраслевая экономика» выпускник аспирантуры 2023 г. Вологодского научного центра РАН Иванов Семен Леонидович.

Тема диссертации: «Развитие инновационного предпринимательства в российских регионах: специфика, проблемы, основные направления». Научный руководитель: д.э.н., доцент Теребова Светлана Викторовна.

26 сентября 2024 г. в Российской государственной академии интеллектуальной собственности (РГАИС)(г. Москва) успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности «Региональная и отраслевая экономика» выпускник

аспирантуры 2017 г. Вологодского научного центра РАН Соловьева Татьяна Сергеевна.

Тема диссертации: «Формирование и развитие региональных социально-инновационных подсистем (на примере субъектов Северо-Западного федерального округа)». Научный руководитель: к.э.н., доцент Леонидова Галина Валентиновна.

#### 3.2. Деятельность Ученого совета

В состав Ученого совета ФГБУН ВолНЦ РАН входит 23 человека, в том числе 6 докторов наук, 17 кандидатов наук, в том числе председатель Совета молодых ученых; 2 члена Ученого совета ФГБУН ВолНЦ РАН являются представителями сторонних организаций. Заседания Ученого совета проводятся ежемесячно.

В марте 2024 года на заседании Ученого совета были рассмотрены программы научных исследований ФГБУН ВолНЦ РАН. В соответствии с утвержденным на 2024 г. планом на заседаниях Ученого совета были заслушаны доклады по результатам НИР, выполняемых ФГБУН ВолНЦ РАН (на каждый доклад представлено не менее двух рецензий).

Кроме основных докладов на каждом заседаний Ученого совета были представлены содокладчики, с темами дополняющими и обогащающими обсуждение заглавного научного сообщений. В рассмотрении и обсуждении научных докладов и сообщений на заседаниях Ученого совета принимают участие научные сотрудники, аспиранты и приглашенные специалисты научных и научно-образовательных учреждений, органов власти и хозяйствующих субъектов.

Также на заседаниях Ученого совета ФГБУН ВолНЦ РАН в 2024 году были рассмотрены и утверждены необходимые организационные и нормативные документы.

### 3.3. Взаимодействие с отраслевой и вузовской наукой, интеграция науки и высшего образования

В Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Вологодский научный центр Российской академии наук» с 2003 года функционирует Научно-образовательный центр (далее – НОЦ ВолНЦ РАН; НОЦ). В НОЦ ВолНЦ РАН ведется системная работа по выявлению и поддержке одаренных детей, созданию условий для раскрытия творческого потенциала каждого ребенка. В 2024 году в НОЦ ВолНЦ РАН продолжают развиваться механизмы по выявлению и сопровождению одаренных детей. Также в целях воспитания обучающихся на основе их профессиональной ориентации, совершенствования системы выявления одаренных детей активизируется вовлечение обучающихся в олимпиады и иные интеллектуальные и творческие конкурсы, мероприятия, направленные на

развитие интеллектуальных и творческих способностей, интереса к научно-исследовательской деятельности.

Основные направления работы Научно-образовательного центра ВолНЦ РАН:

- вовлечение школьников в научную среду, подготовка обучающихся к предметным олимпиадам, организация деятельности Интернет-школы;
- разработка комплексной методики изучения экономики в НОЦ; участие детей в олимпиадах, привлечение обучающихся к конкурсам научно-исследовательских работ и конференциям; ознакомление с работой ФГБУН ВолНЦ РАН;
- подготовка и издание учебно-методических материалов, сборников конкурных работ и тезисов конференций, журнала «Панорама НОЦ», сетевого просветительского издания «Юный экономист».

В 2024 году продолжился проект «Академический класс», цель условий состоит В создании ДЛЯ предпрофессионального образования и творческого развития старшеклассников Вологодской области, проявляющих способности к экономическим и естественным наукам, для формирования будущих молодых ученых, осознанного выбора современных профессий в наукоемких отраслях экономики. Задачи проекта – развитие предпрофессионального образования путем организации академических классов по экономике и биологии; включение научных организаций, вузов, предприятий в организацию процесса предпрофессионального образования; обеспечение условий для развития у обучающихся навыков проведения научных проектных исследований с применением современного И оборудования и формирования научного кругозора и мышления.

В деятельность проекта «Академический класс» в 2024 году были вовлечены обучающиеся МАОУ «Центр образования № 42» (образовательная подготовка обучающихся профильных 10-11 классов к дальнейшему по программам поступлению и обучению социально-экономической направленности и естественно-научного профиля). Для обучающихся научными сотрудниками Вологодского научного центра РАН проводились занятия по дисциплинам: «Социология в современном мире», «Введение в микробиологию биотехнологию», «Финансовая грамотность», «Основы исследовательской и проектной деятельности». Всего в проекте «Академический класс» в 2024 году приняли участие 74 обучающихся.

В рамках проекта «Школа зеленой экономики» в 2024 году для обучающихся СОШ №5 (г. Вологда), Огарковской средней школы научными сотрудниками Центра проводились занятия по зеленой экономике, а также организовывалось взаимодействие с научными руководителями для подготовки эссе и проектов. Всего в проекте приняли участие 33 обучающихся 6-8 классов.

**Интернет-школа ВолНЦ РАН**. Цель проекта – повышение доступности качественного образования, соответствующего требованиям инновационного развития общества.

Основные задачи проекта - организация образовательного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (посредством сайта Интернет-школы: http://moodle.vscc.ac.ru/); подготовка обучающихся к поступлению на профильные специальности в вузах Вологодской области и других регионов; развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности; развитие необходимых навыков самообучения.

Целью деятельности Экономической интернет-школы НОЦ является организация дистанционного обучения по основам экономики для обучающихся 8-11 классов общеобразовательных учреждений.

В результате организации дистанционного обучения в Интернет-школе к изучению экономики в 2023 году было привлечено 136 обучающихся. География участников проекта: г. Вологда, г. Москва, г. Санкт-Петербург, г. Челябинск, г. Петрозаводск, г. Магадан, г. Чеченск, г. Екатеринбург, Омская область.

VII конкурс проектов школьников «СМАРТ-Вологда» (16 февраля 2024 г.).

Тематические направления конкурса:

- социально-экономические проекты;
- эколого-биологические проекты.

География конкурса: г. Вологда, г. Череповец, г. Белозерск, г. Устюжна, п. Ермаково (Вологодский р-н), п. Дубровское (Вологодский р-н).

В рамках каждого направления участниками были выбраны кейсы, решение которых представили на защите проектов экспертному жюри.

В 2024 г. на конкурс было представлено 30 проектов. Общее количество участников — 112 чел. Наиболее популярные кейсы: «Развитие детского туризма в Вологодской области», «Вовлечение школьников в спорт», «Цифровая агрессия», «Употребление вейпов среди школьников и молодежи», «Теплица XXI века», «Раздельный сбор бытовых отходов».

Конкурс научно-исследовательских работ и эссе для школьников 5-11 классов.

Задачами конкурса: приобщение обучающихся к научноисследовательской деятельности, повышение познавательного интереса обучающихся к науке, развитие творческих способностей обучающихся, а также получение дополнительных знаний по ряду дисциплин. Отборочный этап конкурса проводился с 1 февраля 2024 года по 1 апреля 2024 года. Направления конкурса: биология и экология; экономика и социология. В 2024 году на конкурс поступило 43 эссе и 24 научно-исследовательских работ.

26 апреля 2024 года в Научно-образовательном центре при участии Общероссийской общественной организации «Вольное экономическое общество России» проходила конференция «Экономика региона глазами

**старшеклассников**». На конференции были представлены доклады, отобранные экспертами по итогам регионального конкурса научноисследовательских работ среди школьников 5 — 11 классов. В 2024 году в конкурсе приняли участие 43 школьника. Работы победителей и лауреатов конкурса опубликованы в сборнике «Экономика региона глазами старшеклассников».

11 октября 2024 года Вологодский научный центр РАН традиционно стал площадкой для проведения общероссийской образовательной акции «Всероссийский экономический диктант».

Организатором Экономического диктанта является Общероссийская общественная организация «Вольное экономическое общество России» при участии Международного Союза экономистов, ФГБОУ ВПО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ», ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», администраций субъектов РФ, а также при поддержке генерального партнера ВЭО России — информационного агентства «ТАСС», АНО «Общественное телевидение России» (ОТР), «Российской газеты», Издательского дома «Экономическая газета».

В 2024 году продолжился проект **«Я хочу стать учёным!».** Практическая и социальная значимость проекта состоит в формировании неравнодушной позиции школьников и студентов к будущему своего региона и страны через интерес и любовь к научному знанию для последующего воплощения инновационных идей в современную жизнь; активное включение в исследовательскую деятельность и научный поиск, что позволит раскрыть потенциал каждого и достичь больших успехов, как в научной области, так и в других сферах самореализации. В рамках просветительских мероприятий проекта «Я хочу стать ученым!» школьники и студенты посещали научные отделы Вологодского научного центра РАН, знакомились с работой исследователей, общались с научными сотрудниками Центра, участвовали в деловых играх. Всего было организовано 8 просветительских мероприятий, в которых приняли участие 157 обучающихся.

В 2024 году вышли выпуски №1 (16) и № 2 (17) сетевого журнала «Юный экономист» (учредитель и издатель — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Вологодский научный центр Российской академии наук» (сайт журнала: http://yunyiekonomist.ru). «Юный экономист» — научно-популярный журнал для молодых исследователей, посвящённый науке, современным технологиям, а также занимательным вопросам и задачам по экономике, математике и другим естественным наукам. Журнал предназначен для детей среднего и старшего школьного возраста. Научно-популярные статьи написаны грамотным доступным языком с увлекательной художественной обработкой. Особое внимание уделяется общению с

учёными, преподавателями, участниками общественных и образовательных проектов.

Среди авторов – организаторы олимпиад и конкурсов, преподаватели образовательных учреждений, аспиранты и научные сотрудники ФГБУН ВолНЦ РАН.

Подготовка научных кадров высшей квалификации осуществляется через магистратуру и аспирантуру ВолНЦ РАН.

С 2017 года ВолНЦ РАН реализует программу магистратуры по направлению 38.04.01 «Экономика» профиль «Региональная экономика и развитие территорий». Обучение в магистратуре осуществляется в очной и в заочной форме. Срок обучения в очной магистратуре составляет 2 года, заочной — 2 года 3 месяца. ФГБУН ВолНЦ РАН имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности по программам высшего образования — программам магистратуры и свидетельство о государственной аккредитации. Срок действия свидетельства о государственной аккредитации — бессрочно.

ФГБУН ВолНЦ РАН осуществляет прием на обучение в аспирантуру по следующим научным специальностям: 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике; 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика; 5.2.4. Финансы. Научными руководителями аспирантов являются ведущие специалисты ВолНЦ РАН и высших учебных заведений г. Вологды, г. Москвы, г. Санкт-Петербурга.

**Цель аспирантуры ФГБУН ВолНЦ РАН** – подготовка научных кадров высшей квалификации, способных самостоятельно и творчески проводить научные исследования по избранной специальности.

ФГБУН ВолНЦ РАН имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и свидетельство о государственной аккредитации. Срок действия свидетельства о государственной аккредитации — бессрочно.

#### Условия обучения в магистратуре и аспирантуре ФГБУН ВолНЦ РАН.

Реализация образовательных программ обеспечивается научнопедагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю программ, и систематически занимающимися научной и научнометодической деятельностью. Общее количество преподавателей, имеющих ученые степени и ученые звания, в 2024 году составило:

- в магистратуре 82 %; в том числе 9 % докторов наук, профессоров; 82% кандидатов наук, доцентов.
- в аспирантуре 100 %; в том числе 44% докторов наук, профессоров; 56 % кандидатов наук, доцентов.

В ФГБУН ВолНЦ РАН имеется библиотека, которая имеет статус научной. Фонд библиотеки составляет свыше 25 тыс. экземпляров. Кроме книг и периодических изданий, он содержит препринты, диссертации, авторефераты, информационно-аналитические записки и отчеты о научно-

исследовательской работе сотрудников Центра. Собрание статистических материалов (свыше 2,9 тыс. экземпляров) является одним из наиболее полных в г. Вологде. Регулярно в библиотеку из Вологдастата поступает оперативная статистическая информация о социально-экономическом положении Вологодской области и СЗФО, статистика по отдельным отраслям экономики региона, а также ежегодные статистические сборники Росстата. Основной фонд библиотеки комплектуется литературой по проблемам экономики и смежных отраслей: социологии, демографии, философии и психологии.

Библиотека выписывает 40 наименований газет и журналов экономической направленности. Поступление книг составляет свыше 100 единиц в месяц. На сайте библиотеки (http://lib.vscc.ac.ru) создан электронный каталог (http://library.vscc.ac.ru/search.php). Он помогает не только находить интересующую литературу по ключевым словам, заголовкам, автору, году издания и т.д., но и отражает актуальное состояние библиотечных фондов (например, наличие или отсутствие издания в библиотеке в момент обращения пользователя).

Обучающиеся обеспечены доступом к современным отечественным профессиональным информационным базам данных, справочным поисковым системам «Консультант Плюс», a также электронно-Znanium.com, библиотека библиотечным системам: Университетская ONLINE. Имеется необходимое программное обеспечение: Windows 10, Office 21, Windows Server. Все компьютеры объединены в общую локальную сеть, оснащены офисными программами (MS Word, MS Excel, MS Power Point).

Компьютеризация обеспечивается компьютерными классами, объединенными в локальную сеть и оснащенными информационными программами, имеется выход в Интернет. Каждый обучающийся имеет возможность доступа к современным информационным базам, оперативного получения информации. Для обучающихся создана Информационнообразовательная среда ВолНЦ РАН (<a href="http://e-learning.volnc.ru/">http://e-learning.volnc.ru/</a>).

В Центре регулярно проводятся научные конференции, научноучастием ведущих российских ученых и практические семинары с зарубежных Результаты научно-исследовательской специалистов. деятельности магистранты и аспиранты могут публиковать в журналах, информационно-аналитических монографиях. брошюрах, издаваемых в ФГБУН ВолНЦ РАН. Центр обладает своей полиграфической базой, которая оснащена современной техникой. Центр выпускает научные журналы, включенные в базу данных Web of Science («Экономические и тенденции, прогноз»), перечень ВАК социальные перемены: факты, («Проблемы развития территорий», «Социальное пространство»), а также территориального развития» издание «Вопросы сетевое (РИНЦ). Обучающиеся имеют возможность получить опыт работы в научных подразделениях ВолНЦ РАН.

В составе используемых помещений имеются: учебные аудитории, аудитории для семинарских и практических занятий, компьютерные классы, кабинет здоровья и тренажерный зал.

Центр располагает комфортабельным общежитием на 20 мест. В Центре организована активная социальная и воспитательная работа, регулярно проводятся культурно-массовые и физкультурно-оздоровительные мероприятия для сотрудников и обучающихся.

Для обучающихся созданы условия для активной жизнедеятельности, гражданского самоопределения и самореализации, для максимального удовлетворения потребностей в интеллектуальном, духовном, культурном и нравственном развитии. Мероприятия внеучебной деятельности, направленные на всестороннее развитие личности молодого ученого, расширение кругозора, формирование профессиональных качеств и компетенций обучающихся: «Посвящение в магистранты и аспиранты», «Час магистранта и аспиранта», творческие семинары, лектории, спортивные мероприятия, экскурсии и др.

### 3.4. Результаты опроса обучающихся магистратуры ФГБУН ВолНЦ РАН

С целью определения эффективности деятельности магистратуры ФГБУН ВолНЦ РАН на регулярной основе проводит опросы обучающихся. Так, в ноябре 2024 г. проведен опрос среди обучающихся магистратуры. Из общего числа опрошенных 60% (9 чел.) – женщины, 40% (6 чел.) – мужчины. Большую часть (80%; 12 чел.) составили магистранты возрастной группы: 23-27 лет, 20% (3 чел.) – 28-32 года.

В ходе исследования изучалась степень удовлетворенности организацией учебной деятельности, материально-технической базой, психологическим климатом и внеучебными мероприятиями, проводимыми в ВолНЦ РАН для успешной учебной деятельности магистрантов. Вопросы анкеты были направлены на выявление мотивов поступления; качество подготовки магистрантов, качеств, необходимых для успешного обучения, трудностей, возникших в процессе обучения, а также влияния магистратуры на дальнейшую жизнь и карьеру выпускников.

Рассматривая основные мотивы поступления в магистратуру, следует сказать, что основным мотивом выступает желание изменить специальность, что отметили 100% опрошенных обучающихся (рис.1). На втором месте — желание иметь лучшие возможности карьерного роста — 40%. Среди других мотивов обучающиеся отметили возможность быстрее найти работу по окончании магистратуры и желание избежать призыва в армию.

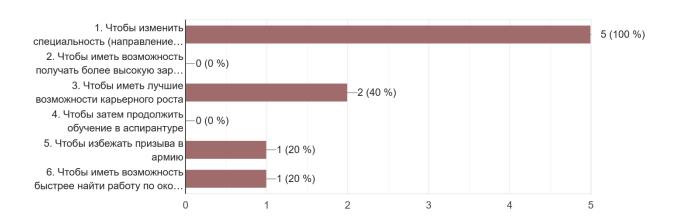


Рис. 1. Распределение ответов на вопрос: «По каким причинам Вы решили поступать в магистратуру?» (в %)

Основными факторами, повлиявшими на выбор магистратуры ВолНЦ РАН, выступили: хорошие, квалифицированные преподаватели (60%), хорошая репутация организации (40%). Среди других факторов наши магистранты отметили: приемлемые условия обучения (бесплатное обучение или доступная оплата обучения), возможность учиться по месту работы, рекомендации знакомых.

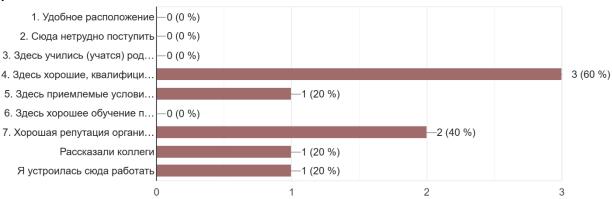


Рис. 2. Распределение ответов на вопрос: «Почему Вы выбрали обучение в ФГБУН ВолНЦ РАН?» (в %)

Качество подготовки в магистратуре оценивали по нескольким критериям по 10-балльной шкале. Наибольшими баллами были оценены: Возможность участия магистрантов в конференциях, семинарах, иных научных мероприятиях (9,8), Способность преподавателя заинтересовать предметом, активизировать студентов (8,6). Остальные критерии были оценены в пределах от 8,4 до 7,2 баллов (рис.3).

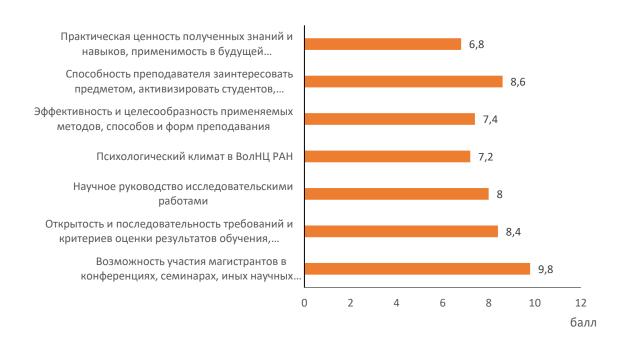


Рис. 3. Распределение ответов на вопрос «Оцените, пожалуйста, качество подготовки магистрантов по следующим критериям» (в %)

Процесс обучения влияет на развитие личности обучающегося, помогает формированию профессионально значимых качеств, необходимых для дельнейшей жизни и деятельности. Проведенное исследование показало, что большинство магистрантов в первую очередь отметили умение искать альтернативные подходы к решению проблемы и приобретение навыков планирования и проведения исследования (по 60%). Почти половина опрошенных отметили приобретение навыков самоорганизации (40%).

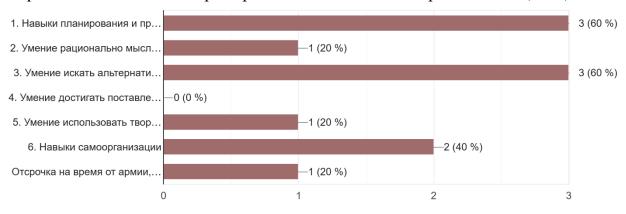


Рис. 4. Распределение ответов на вопрос «Что Вам дало обучение в магистратуре?» (в %)

Среди основных трудностей, с которыми пришлось столкнуться в процессе обучения, обучающиеся выделили сбор материалов для подготовки выпускной квалификационной работы и сдачу зачетов и экзаменов (по 60%). Среди иных сложностей были представлены: сдача вступительных экзаменов, отсутствие взаимопонимания с научным руководителем (рис. 5).

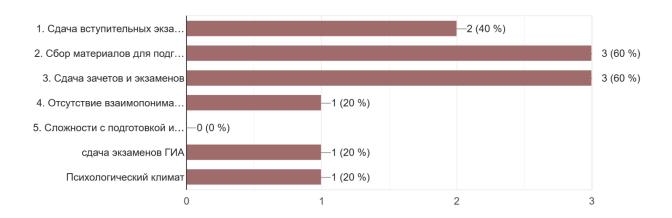


Рис. 5. Распределение ответов на вопрос «С какими трудностями Вам пришлось столкнуться при обучении в магистратуре?» (в %)

При ответе на вопрос на вопрос «Что больше всего Вам пригодилось из опыта обучения в магистратуре в дальнейшей деятельности?» были получены следующие ответы: Умение находить выход из сложных, проблемных ситуаций, Знания по базовым дисциплинам, Знакомство с интересными людьми.

При ответе на вопрос «*Что больше всего Вам запомнилось при обучении* в магистратуре?» выпускники отмечали: Преподаватели, одногруппники, Дискуссии с преподавателями, Формат занятий с некоторыми преподавателями, Дисциплина Макроэкономика.

В целом оценка и анализ обучающимися и выпускниками как своей работы, так и деятельности магистратуры положительны. Таким образом, результаты опроса свидетельствуют о продуктивной работе магистратуры ФГБУН ВолНЦ РАН в направлении удовлетворенности как созданными в Центре условиями для работы над выпускными квалификационным работами, так и организацией учебной и внеучебной деятельности, а также влиянием обучения в магистратуре на дальнейшую жизнь и карьеру выпускников.

### 3.5. Результаты опроса педагогических и научных работников ФГБУН ВолНЦ РАН

Опрос проводился среди преподавателей магистратуры ФГБУН ВолНЦ РАН в ноябре 2024 года. Преподавателям магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, профиль «Региональная экономика и развитие территорий» с целью повышения качества образовательного процесса было предложено ответить на 14 вопросов.

В опросе приняли участие 9 человек, из которых 77,8 % (7 чел.) – женщины, 22,2% (2 чел.) – мужчины; 77,8% являются штатными сотрудниками организации, 22,2 % – внештатными.

В части возрастной структуры преподаватели магистратуры по направлению подготовки «Экономика» относятся к возрастным группам – «старше 38 лет» (44,4%), «33-37 лет» (44,4%), «28 – 32 года» (11,1%).

33,3% опрошенных имеют стаж преподавательской работы 5-10 лет, 33,3% имеют стаж преподавательской работы до 5 лет, 22,2% - более 20 лет; 11,1% - 11-15 лет.

100% преподавателей постоянно или достаточно часто пользуются современными методиками ведения занятий в рамках преподаваемого курса (рис. 6).

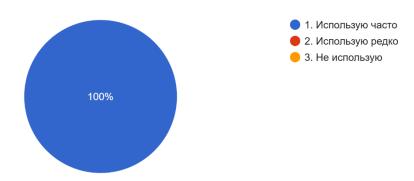


Рис. 6. Распределение ответов на вопрос «Насколько часто Вы используете современные методики ведения занятий в рамках преподаваемого курса магистратуры?» (в %)

44,4% преподавателей пользуются ресурсами информационнообразовательной среды ВолНЦ РАН; 44,4% редко используют, и только 1 человек из всех опрошенных указал, что совсем не использует ИОС (рис.7). Это свидетельствует о том, что преподаватели полностью удовлетворены наполненностью информационно-образовательной среды ВолНЦ РАН методическими материалами.

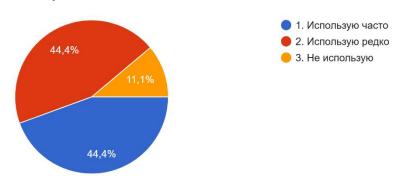


Рис. 7. Распределение ответов на вопрос «Оцените, как часто в своей работе Вы используете информационно-образовательную среду ВолНЦ РАН» (в %)

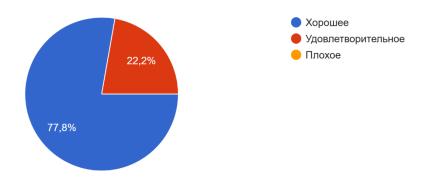


Рис. 8. Распределение ответов на вопрос «Как бы Вы охарактеризовали качество цифровой образовательной среды в ФГБУН ВолНЦ РАН?» (в %)

Качество цифровой образовательной среды в ФГБУН ВолНЦ РАН как хорошее оценено большинством преподавателей (77,8%).

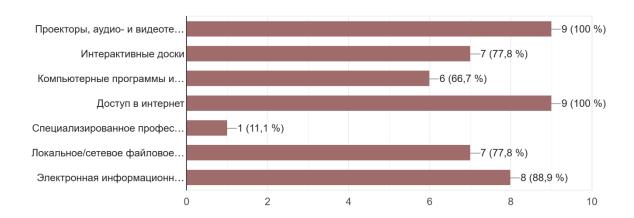


Рис. 9. Распределение ответов на вопрос «К каким из этих ресурсов/устройств Вы имеете доступ в ФГБУН ВолНЦ РАН» (в %)

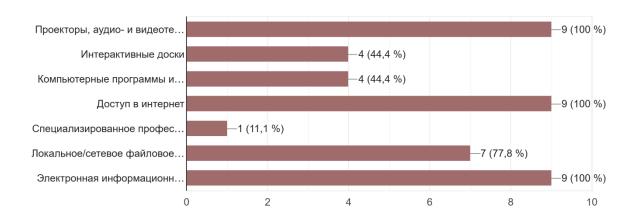


Рис. 10. Распределение ответов на вопрос «Какие ресурсы Вы использовали в Вашей профессиональной деятельности (преподавательской, исследовательской и др.) в ФГБУН ВолНЦ РАН?» (в %)

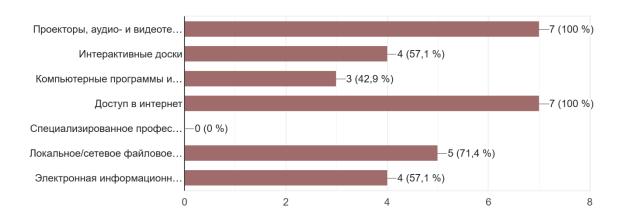


Рис. 11. Распределение ответов на вопрос «В доступе к каким ресурсам/устройствам Вы нуждаетесь для осуществления Вашей профессиональной деятельности (преподавательской) в ФГБУН ВолНЦ РАН?» (в %)

По вопросам относительно ресурсной базы ФГБУН ВолНЦ РАН 100% преподавателей имеют необходимость, доступ и возможность использовать в своей работе проекторы, аудио- и видеотехнику, и другое мультимедийное оборудование, а также доступ в интернет. Более половины преподавателей используют в работе Интерактивные доски, Локальное/сетевое файловое хранилище, Электронную информационно-образовательную среду.

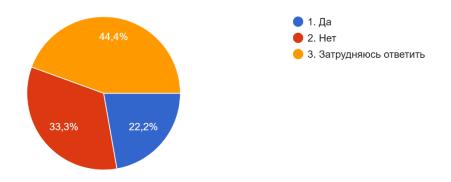


Рис. 12. Распределение ответов на вопрос «Нуждаетесь ли Вы лично в повышении квалификации?» (в %)

Треть преподавателей ФГБУН ВолНЦ РАН отмечают отсутствие необходимости повышения квалификации. 44,4% затрудняются ответить, 22,2% ответили, что им требуется повышение квалификации.

Материально-техническое оснащение образовательной программы магистратуры на отлично оценивают 55,6% преподавателей (рис. 13). Треть от общей выборки оценили данный критерий на «хорошо». 1 человек — на уждовлетворительно.

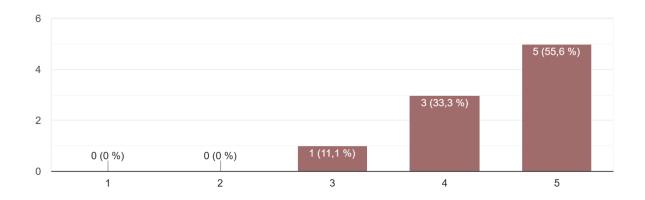


Рис. 13. Распределение ответов на вопрос «Насколько Вы удовлетворены качеством учебных аудиторий и оборудования?» (в %)

Высока удовлетворенность и информационной оснащенностью учебного процесса, 77,8% опрошенных преподавателей фиксируют здесь оценку отлично, 22,2 – хорошо (рис. 14).

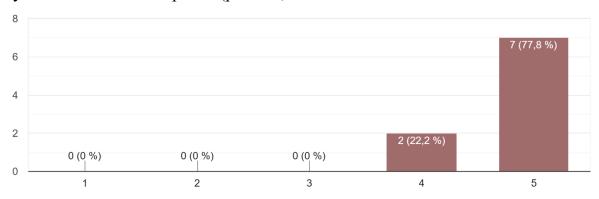
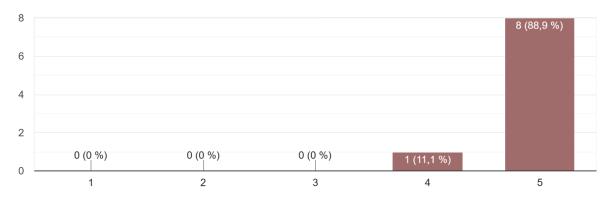


Рис. 14. Распределение ответов на вопрос «Удовлетворяет ли Вас информационная оснащенность учебного процесса, доступность информации, касающейся учебного процесса?» (в %)

Условия организациями образовательного процесса в ФГБУН ВолНЦ РАН оценены преподавателями га отлично (88,9%) и хорошо (11,1%) (рис. 15).



### Рис. 15. Распределение ответов на вопрос «Оцените, пожалуйста, условия организации образовательного процесса по ООП магистратуры в целом?» (в %)

Среди основных преимуществ работы преподавателя в Вологодском научном центре РАН опрошенные назвали: интересная, творческая работа; интересная, творческая работа, высокая самостоятельность в работе, возможность самореализации, общение со студентами, возможность внедрять свои разработки в образовательную деятельность, хорошие условия труда, гибкий график (рис. 16).

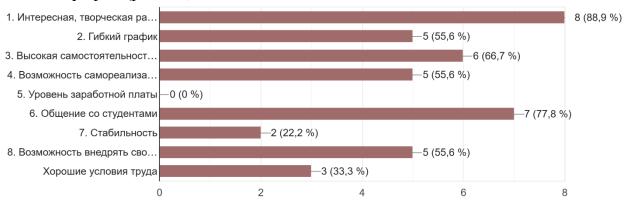


Рис. 16. Распределение ответов на вопрос «Каковы, по-Вашему мнению, главные преимущества работы преподавателя в ФГБУН ВолНЦ РАН?» (в %)

Среди предложений и пожеланий по организации деятельности магистратуры ВолНЦ РАН преподаватели назвали: Расширение информирования школьников старших классов и студентов (бакалавров) о существовании магистратуры в ВолНЦ РАН.

Таким образом, можно сделать следующие выводы по проведенному опросу:

- 1. Полученные результаты свидетельствуют, что преподаватели магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика профиль «Региональная экономика и развитие территорий» в целом удовлетворены возможностями собственной профессиональной реализации, материальнотехническим и учебно-методическим оснащением основной образовательной программы.
- 2. Определенные затруднения вызывает необходимость прохождения регулярного повышения квалификации.

#### 3.6. Информация о международном научном сотрудничестве

- В 2024 году международное сотрудничество ФГБУН «Вологодский научный центр Российской академии наук» развивалось в нескольких направлениях.
- 1. Подписание протокола о намерениях с Академией общественных наук провинции Цзянси (июнь 2024 год).

- 2. Организация и проведение международных научных мероприятий:
- IX международная Интернет-конференция «Глобальные вызовы и региональное развитие в зеркале социологических измерений» (г. Вологда, 25 29 марта 2024 г.).
- Международный форум «Экология: город, экономика, люди» (25 апреля 2024 года). Ключевым мероприятием форума стала научно-практическая конференция «Экология и общество: баланс интересов», которая состоялась 27 апреля в преддверии празднования 300-летия Российской академии наук и в рамках мероприятий, приуроченных к Десятилетию науки и технологий.
- IX международная научно-практическая Интернет-конференция «Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий» (г. Вологда, 13-15 мая 2024 г.). Интернет-конференция выступала одной из региональных площадок проведения VI международного Московского академического экономического форума «Российская экономика 2024+: новые решения в новой реальности».
- В рамках сотрудничества ВолНЦ РАН и Академии общественных наук провинции Цзянси организована ежегодная российско-китайская конференция «Неэкономические факторы экономического роста», приуроченная к 300-летию РАН и Десятилетию науки и технологий. (Вологда, 19-22 июня 2024 года).
- XXIV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Молодые ученые экономике региона» (6 декабря 2024 г.).

#### 4. Сведения о кадровом составе

По состоянию на 31 декабря 2024 г. штатная численность ВолНЦ РАН составила 199 человек, в том числе 106 научных работников.

#### 5. Информация о присуждении наград

В 2024 году научные сотрудники ФЕБУН ВолНЦ РАН получили ряд важных наград и премий.

Стипендии Общенациональной премии Христофора Леденцова - 2023 получили четверо молодых ученых Вологодского научного центра РАН Иванов Семен, Рассохина Ирина, Румянцев Никита и Кудревич Арина.

Директор ВолНЦ РАН, доктор экономических наук Александра Анатольевна Шабунова удостоена награды «За поддержку науки, образования, культуры и инноваций имени Христофора Леденцова».

Младший научный сотрудник Центра социокультурных и политических исследований ВолНЦ РАН Ангелина Эдуардовна Жданова стала победителем XX Всероссийского конкурса имени Н.И. Кареева на лучшую работу по социологии в номинации «Лучшая научно-теоретическая работа» среди студентов, аспирантов и молодых ученых представив цикл статей, посвященных изучению формирования комфортной городской среды.

В 2024 году областной конкурс «Интеллектуальный потенциал Вологодской области» проводился по двум номинациям: «Исследователь»,

«Молодой ученый»; в каждой номинации по двум направлениям: в области естественных и технических наук; в области гуманитарных и общественных наук. Сотрудники ВолНЦ РАН получили дипломы конкурса.

Диплом Губернатора области I степени:

Печенская-Полищук Мария Александровна, ведущий научный сотрудник центра финансовых исследований отдела проблем социально-экономического развития и управления в территориальных системах - 1 место в номинации «Исследователь» в области гуманитарных и общественных наук;

Кожевников Сергей Александрович, заведующий лабораторией пространственного развития территориальных систем и межотраслевых комплексов центра исследования пространственного развития социально-экономических систем отдела проблем социально-экономического развития и управления в территориальных системах - 1 место в номинации «Молодой ученый» в области гуманитарных и общественных наук.

Диплом Губернатора области II степени:

Кудревич Арина Юрьевна, инженер-исследователь лаборатории отраслевых исследований - 2 место в номинации «Исследователь» в области гуманитарных и общественных наук;

Рассохина Ирина Игоревна, научный сотрудник лаборатории биоэкономики и устойчивого развития - 2 место в номинации «Молодой ученый» в области естественных и технических наук;

Соколова Анастасия Алексеевна, младший научный сотрудник центра социально-демографических исследований отдела исследования уровня и образа жизни населения - 2 место в номинации «Молодой ученый» в области гуманитарных и общественных наук.

Диплом Губернатора области III степени:

Ерегина Светлана Викторовна, старший научный сотрудник лаборатории биоэкономики и устойчивого развития - 3 место в номинации «Исследователь» в области естественных и технических наук;

Крюков Иван Алексеевич, младший научный сотрудник лаборатории инновационной экономики отдела проблем социально-экономического развития и управления в территориальных системах - 3 место в номинации «Молодой ученый» в области гуманитарных и общественных наук.

Престижной премии имени академика РАН Александра Ивановича Татаркина удостоен заведующий Центром структурных исследований и прогнозирования территориального развития Отдела проблем социально-экономического развития и управления в территориальных системах, ведущий научный сотрудник, кандидат экономических наук Евгений Владимирович Лукин. Евгений Владимирович Лукин стал обладателем премии за цикл работ в области исследования проблем репозиционирования территориальных социально-экономических систем в межрегиональных цепочках создания добавленной стоимости.

Медалью «300 лет Российской академии наук» награждены научный руководитель ВолНЦ РАН, член-корреспондент РАН, профессор,

заслуженный деятель науки РФ д.э.н. Владимир Александрович Ильин, директор ВолНЦ РАН д.э.н. Александра Анатольевна Шабунова, заместитель директора по научной работе ВолНЦ РАН д.э.н., профессор Тамара Витальевна Ускова, ведущий научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ к.с.-х.н. Наталья Ивановна Абрамова.

Грамотой и нагрудным знаком Министерства сельского хозяйства за многолетний добросовестный труд в системе агропромышленного комплекса награждена ведущий научный сотрудник отдела растениеводства СЗНИИМЛПХ к.с.-х.н. Вера Викторовна Вахрушева.

За заслуги в развитии отечественной науки и многолетнюю добросовестную работу директор ВолНЦ РАН д.э.н. Александра Анатольевна Шабунова получила почётное звание «Заслуженный деятель науки РФ» (Указ Президента РФ «О награждении государственными наградами Российской Федерации» от 29 июля 2024 г.).

#### 6. Финансово-экономическая деятельность

План Центра по заключению хоздоговоров и поступлению денежных средств на расчетный счет на 2024 год выполнен и составил 34 816 тысяч рублей.

## Показатели результативности научной деятельности ФГБУН ВолНЦ РАН, достигнутые в 2024 году

3.0	Показатель	-	Год	
<b>№</b> п/п		Ед. изм.	2024	2024
			план	факт
1.	Списочная численность научных работников (исследователей)	чел.	93	100
2.	Докторов наук (всего)	чел.	7	6
3.	Кандидатов наук (всего)	чел.	38	37
4.	Доля высококвалифицированных специалистов в общем числе исследователей	%	48	43
	Численность защитивших диссертационные работы	шт.	6	3
5.	а) кандидатских	шт.	5	3
	б) докторских	шт.	1	0
6.	Количество научных школ	шт.	3	3
	<b>Число научных публикаций</b> (учитываются все публикации за отчетный период: статьи, обзоры, тезисы докладов, материалы конференций, монографии), т.ч.:	шт.	405	406
	а) публикации, индексируемые в информационно-аналитических системах научного цитирования (учитываются все индексируемые публикации), из них:	шт.	308	281
7.	- Web of Science <sup>1</sup>	шт.	47	45
	- Scopus (без учета WoS, RSCI)	шт.	17	16
	- Russian Science Citation Index (без учета ВАК)	шт.	30	32
	- BAK (без учета WoS, Scopus,RSCI)	шт.	150	152
	- Российский индекс научного цитирования (СТАТЬИ В ЖУРНАЛАХ РИНЦ, без учета WoS, Scopus, RSCI, BAK)	шт.	58	36

 $<sup>^1</sup>$  Общий показатель по ядру РИНЦ (Web of Science, Scopus, Russian Science Citation Index) составил 103, ср. план - 84

	б) монографии (указываются научные			
	монографии, их переводы, имеющие международный книжный номер ISBN, изданные тиражом более 299 экз)	шт.	12	13
	в) препринты	шт.	1	1
	Количество публикаций на 1 научного работника	шт.	4,3	4,1
	Из них количество публикаций, индексируемых в информационно-аналитических системах научного цитирования	шт.	3,3	2,8
8.	Количество публикаций Web of Science	шт.	0,5	0.5
	Количество публикаций Scopus	шт.	0,2	0,2
	Количество публикаций RSCI	шт.	0,3	0,3
	Количество публикаций ВАК	шт.	1,6	1,5
	Количество публикаций в журналах РИНЦ	шт.	0,6	0,4
	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:	ШТ.	5	6
9.	а) учтенных в государственных информационных системах  (Учитываются результаты, сведения о которых внесены в государственные информационные системы в соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. N 327 «О единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 16, ст. 1956) и от 26 февраля 2002 г. N 131 «О государственном учете результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ военного, специального и двойного назначения» и иными нормативами актами» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 9, ст. 935; 2011, N 15, ст. 2138; N 37, ст. 5242)	IIIT.	5	1
	б) имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации (Учитываются результаты, на которые получены документы, подтверждающие исключительное право (в отношении изобретений, полезных	ШТ.	5	6

	моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, товарных знаков и знаков обслуживания), а также результаты, имеющие регистрационные удостоверения, разрешающие к производству, продаже и применению продукцию, полученную на основе результатов интеллектуальной деятельности)			
10.	Численность исследователей, осуществляющих преподавательскую деятельность (учитываются сотрудники, преподающие на базовых и других кафедрах высших учебных заведений, а также в аспирантуре и магистратуре ВолНЦ РАН)	чел.	22	32
11.	Число очных докладов на международных научных конференциях (предоставляется копия программы или ссылка на сайт конференции)	чел.	96	146
12.	Число опубликованных тезисов по итогам международных научных конференций (к п.11)	шт.	84	110
13.	Число докладов на 1 сотрудника на конференциях, семинарах с количеством участников свыше 150 чел.	шт.	1	1,4
14.	Количество проведенных конференций/семинаров	шт.	8/70	8/66

Приложение 2

Показатели деятельности Научно-образовательного центра в 2023 – 2024 гг.

Tiokasaresin A	<i>u</i>	но-ооразовательного цег					
	Ед. изм.	Состояние по годам					
Показатель	азатель						
		2023	2024	2025			
				(план)			
	Подсистема преді	грофильного образовани	Я				
Количество участников просветительских и	чел.	238	426	500			
профориентационных проектов НОЦ							
	Полсистема н	высшего образования	I				
	110Д0110110111111	-210m010 00pu302u					
Численность студентов сторонних	чел.	146	143	150			
организаций, взаимодействующих с НОЦ	10Л.	140	143	150			
ВолНЦ РАН							
Численность магистрантов, всего	чел.	19	16	18			
mestermoeth start netpairton, beer o	1031.		10	10			
Численность аспирантов, всего	чел.	25	18	20			
Защита кандидатских диссертаций за год	ноп		3	3			
защита кандидатских диссертации за год	чел.	-	J	J			
Защита докторских диссертаций за год	чел.	1	-	2			