

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



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ
за 2023 год
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
«Вологодский научный центр Российской академии наук»

Вологда
2024 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения.....	3
2. Научные достижения.....	4
3. Научно-организационная работа.....	4
3.1. Информация о конференциях, симпозиумах, международных мероприятиях.....	5
3.2. Деятельность Ученого совета.....	14
3.3. Взаимодействие с отраслевой и вузовской наукой, интеграция науки и высшего образования.....	15
3.4. Результаты опросов обучающихся и выпускников магистратуры ФГБУН ВолНЦ РАН	20
3.5. Результаты опросов педагогических и научных работников ФГБУН ВолНЦ РАН	23
3.6. Информация о международном сотрудничестве.....	27
4. Сведения о кадровом составе.....	28
5. Информация о присуждении наград.....	28
6. Финансово-экономическая деятельность.....	30
Приложения	31

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 научно-координационного центра Российской академии наук в Вологодский научно-координационный центр Центрального экономико-математического института Российской академии наук, который в соответствии с 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 экономико-математического 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 ВоНЦ 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 2023 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 2023 г. были выполнены государственное задание и качественные показатели публикационной активности ФГБУН ВоЛНЦ РАН:

В рамках государственного задания в 2023 году были проведены научные исследования по 7 темам, в т.ч. 1 тема разрабатывалась на базе обособленного подразделения СЗНИИМЛПХ. Итогом стали 304 научных труда, из них: 3 монографии, 3 научно-справочных издания, 3 учебных пособия, 295 научных статей: 140 статей ВАК, 34 статьи RSCI, 47 статей в

изданиях международной базы данных Web of Science, 22 статей в изданиях международной базы данных Scopus, 52 статьи 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 2023 году составляет 22,6% от общего числа научных работников (2022 г. – 17,8%, 2021 г. – 24,3%, 2020 г. – 21,5%, 2019 г. – 25%, 2018 г. – 28,1%, 2017 г. – 21%, 2016 г. – 20%).

В 2023 г. ФГБУН ВолНЦ РАН продолжил выполнять научно-исследовательские работы и экспертно-аналитические функции в интересах государственных и муниципальных органов власти: подготовлено и направлено в соответствующие органы власти и организации 2 экспертных заключения, 8 информационно-аналитических бюллетеней (2022 г. – 2 и 7 соответственно, 2021 г. – 2 и 7 соответственно, 2020 г. – 36 и 7 соответственно, 2019 г. – 55 и 7 соответственно, 2018 г. – 64 и 7 соответственно, 2017 г. – 33 и 7 соответственно, 2016 г. – 32 и 9 соответственно).

В 2023 году численность научных работников составила 106 человек (2022 – 112 чел., 2021 – 107 чел., 2020 – 116 чел., 2019 г. – 108 чел., 2018 г. – 109 чел., 2017 – 102 чел.).

Численность аспирантов ФГБУН ВолНЦ РАН в 2023 г. составила 25 человек. В 2023 г. принято в аспирантуру 6 человек.

Численность магистрантов ФГБУН ВолНЦ РАН в 2023 г. составила 19 человек. В 2023 г. принято в магистратуру 9 человек.

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

В 2023 году Центр продолжил активную научно-организационную работу. За прошедший год было проведено 20 научных мероприятий, из которых один крупный научный форум, Летняя молодежная школа, 3 ежегодных научно-исследовательских интернет-конференции, 3 публичные лекции.

20-21 февраля 2023 года на базе СЗНИИМЛПХ при поддержке Российской академии наук, Министерства науки и высшего образования, Правительства Вологодской области в рамках VII Емельяновских чтений, состоялась VI научно-практическая конференция с международным участием «Аграрная наука на современном этапе: состояние, проблемы, перспективы». Работа конференции была организована в 6 секциях. В обсуждениях приняли участие более 70 представителей организаций со всей России.

20 февраля прошло пленарное заседание конференции, на котором с приветственными словами выступили начальник Департамента сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области С.Е. Поромонов, депутат Законодательного собрания Вологодской области М.В. Денисова, директор ВолНЦ РАН д.э.н. А.А. Шабунова, директор СЗНИИМЛПХ – обособленного подразделения ВолНЦ РАН к.э.н. Е.А. Мазилов.

20 февраля были проведены три научные секции: «Кормление животных: теория и практика. Вопросы экологии» (модератор – зав. отделом кормов и кормления сельскохозяйственных животных к.б.н. И.В. Гусаров), «Научные достижения в технологиях выращивания кормовых культур» (модератор – зав. отделом растениеводства к.с.-х.н. В.В. Вахрушева), «Селекция, генетика и разведение крупного рогатого скота» (модератор – и.о. зав. отделом разведения сельскохозяйственных животных М.О. Селимян).

21 февраля были проведены три научные секции: «Корма и кормовые добавки» (модератор – зав. отделом кормов и кормления сельскохозяйственных животных к.б.н. И.В. Гусаров), «Перспективные технологии заготовки кормов» (модератор – зав. отделом растениеводства к.с.-х.н. В.В. Вахрушева), «Современные аспекты разведения сельскохозяйственных животных» (модератор – и.о. зав. отделом разведения сельскохозяйственных животных М.О. Селимян).

В мероприятии приняли участие ученые из Вологодского научного центра РАН, ФНЦ животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста, Всероссийского НИИ генетики и разведения животных, Ярославского НИИ животноводства и кормопроизводства – филиала ФНЦ Всероссийский институт кормов им. В.Р. Вильямса, ФИЦ Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларусь по животноводству» (г. Жодино, респ. Беларусь), Государственного предприятия «Институт системных исследований в АПК НАН Беларусь» (г. Минск, респ. Беларусь), Федерального научного центра кормопроизводства и агрэкологии имени В.Р. Вильямса, Всероссийского НИИ метрологической службы – филиала ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН, Института аграрной экономики и развития сельских территорий Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра РАН, Правительства и Законодательного собрания Вологодской области, администрации Вологодского района, преподавателей Вологодской ГМХА им. Н.В. Верещагина, Вологодского государственного университета, Санкт-Петербургского государственного аграрного университета, Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии – МГАВМ им. К.И. Скрябина, Костромской ГСХА, Чувашского государственного аграрного университета, представителей сельскохозяйственных предприятий Вологодской области, ООО «БИОТРОФ+», ООО ТК «Агрос» и др.

На конференции было заслушано 59 докладов специалистов из научных учреждений, вузов и сельхозпредприятий России и Беларусь (Москва, Санкт-Петербург, Ярославль, Вологда, Углич, Лобня, Минск, Жодино).

14 марта 2023 года на базе СЗНИИМЛПХ состоялась конференция, на которой были подведены итоги Ежегодного областного конкурса «Лучшие корма Вологодчины». Организаторами конкурса являются Вологодский научный центр РАН, Северо-Западный научно-исследовательский институт молочного и лугопастбищного хозяйства, Департамент сельского хозяйства и

продовольственных ресурсов Вологодской области, Вологодский информационно-консультационный центр агропромышленного комплекса.

На конференции «Лучшие корма Вологодчины» было заслушано 7 научных докладов, посвященных вопросам качества кормов и кормопроизводства.

23 марта 2023 г. в Вологодском научном центре РАН прошла конференция «Механизмы регулирования регионального и городского развития», ставшая одной из дискуссионных площадок III Вологодского регионального форума с международным участием «Право и экономика: стратегии регионального развития». Организаторами Форума выступили Правительство Вологодской области, Северо-Западный институт (филиал) Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), Ассоциация юристов России и Вологодский научный центр РАН.

Конференция объединила более 30 ученых, экспертов, практиков в области права, экономики и в социальной сфере из Вологды, Москвы, Санкт-Петербурга, Саратова и других городов России.

В ходе мероприятия обсуждались следующие вопросы:

1. Стратегические и организационно-правовые аспекты обеспечения устойчивого развития регионов и муниципальных образований РФ.
2. Проблемы повышения эффективности государственного и муниципального управления социально-экономическими процессами.
3. Особенности, проблемы и перспективы реализации национальных проектов РФ в условиях обострения геополитических вызовов.
4. Финансовое обеспечение регионального и городского развития.
5. Город как пространство права: концепции «права на город» и «городского права», их ретроспективное и перспективное развитие.
6. Культурная среда города как часть общественного пространства и проблема сохранения памятников истории и культуры.
7. Урбанизация: причины, проблемы и последствия.

Наибольший интерес у слушателей вызвали доклады, посвященные вопросам реализации национальных проектов России, развития малого и среднего бизнеса, использования геоинформационных технологий при моделировании общественных отношений, а также внедрения искусственного интеллекта в систему городского хозяйства.

С 27 по 31 марта 2023 года прошла VIII международная научно-практическая интернет-конференция «Глобальные вызовы и региональное развитие в зеркале социологических измерений», организованная Вологодским научным центром РАН совместно с Институтом социологии НАН Беларуси. В ней приняли участие авторитетные ученые, молодые специалисты, аспиранты и магистранты из 35 регионов России, а также из Армении, Беларуси, Казахстана.

В ходе мероприятия состоялось совместное обсуждение актуальных проблем развития России и ряда зарубежных стран в условиях глобальных мировых вызовов. В формате онлайн-дискуссии на интернет-форуме

участники ознакомились с представленными работами и задали вопросы авторам докладов. Мероприятие было организовано в рамках пяти научных направлений (секций).

1. Демографическое развитие и проблемы общественного здоровья (к.э.н. Нацун Л.Н., Соколова А.А.)

2. Благосостояние населения и проблемы бедности в новой социальной реальности (к.э.н. Белехова Г.В., Соловьева Т.С.)

3. Экономика регионов в условиях санкционного давления (к.э.н. Головчин М.А., Фетюков А.В.)

4. Проблемы и перспективы развития рынка труда и занятости в эпоху глобальной нестабильности (к.э.н. Попов А.В., Кондакова Н.А.)

5. Теория и практика гражданского участия в развитии территорий (к.э.н. Косыгина К.Е., Захаров Н.Г.)

Пленарное заседание прошло 31 марта 2023 года в онлайн-режиме под руководством зам. директора, зав. отделом уровня и образа жизни населения ВолНЦ РАН к.э.н. О.Н. Калачиковой.

В мероприятии приняли участие более 189 человек, на интернет-форум поступило более 500 сообщений.

С 22 по 28 апреля 2023 года в г. Вологде проходил Международный форум «Экология: город, экономика, люди», организованный Администрацией города Вологды. Вологодский научный центр РАН выступил соорганизатором и активным участником многих мероприятий форума.

24-25 апреля на базе Вологодского научного центра Российской академии наук состоялась олимпиада-конкурс научных работ «БиоЭкоПрорыв-2023». Мероприятие состояло из двух этапов: олимпиады по биологии и экологии (24 апреля) и защиты научно-исследовательских работ (25 апреля).

Для участия в «БиоЭкоПрорыве-2023» было подано 15 заявок из шести образовательных организаций: МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8» г. Вологды, МОУ «Гимназия №2», МАОУ «Центр образования №42» г. Вологды, Центра развития современных компетенций детей «ДНК им. С.В. Ильюшина», БОУ ВО «Вологодский многопрофильный лицей», МБОУ ВМО «Огарковская средняя школа имени М. Г. Лобытова» и Научно-образовательного центра ВолНЦ РАН.

По результатам обоих этапов победителем стала Самородова Марина, ученица МОУ «СОШ № 8» г. Вологды. Второе место заняли Жукова Ольга (МОУ «Гимназия №2») и Голикова Ирина (БОУ ВО ВМЛ). Третье место поделили Сухарев Юрий (МБОУ ВМО «Огарковская средняя школа имени М.Г. Лобытова») и Хамикова Вероника (БОУ ВО ВМЛ).

26 апреля по приглашению Вологодского научного центра РАН в Вологодской областной универсальной научной библиотеке им. И.В.Бабушкина с публичной лекцией «Современная концепция устойчивого развития на принципах ESG: проблемы и перспективы реализации» выступила главный научный сотрудник лаборатории комплексного исследования

социального и эколого-экономического развития регионов Института проблем региональной экономики РАН д.э.н., профессор Маргарита Федоровна Замятиной. Она рассказала о федеральных проектах по экологии и биотехнологиям и их реализации в регионах, о ESG-рейтингах в цифрах и «пионерах» ответственного инвестирования на принципах ESG в рамках отраслевого и регионального управления, а также о мировых трендах в области экологии.

Лекция собрала более 100 заинтересованных слушателей, среди которых научные сотрудники и аспиранты Вологодского научного центра РАН, студенты и преподаватели Вологодского аграрно-экономического колледжа, Северо-Западного института Университета имени Кутафина, представители общественности, гости Вологды.

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. Крупные российские ученые, представители органов власти и бизнеса обсуждали вопросы, связанные с проблемами экологизации экономики и общества и переходом государства на модель устойчивого развития.

Всего в конференции приняли участие более 300 ученых из семи федеральных округов, а также из Республики Беларусь и Китайской Народной Республики.

С 24 по 28 апреля сотрудники нескольких департаментов Администрации города Вологды участвовали в интенсивной образовательной программе «Устойчивое развитие», организуемой Вологодским научным центром РАН. Результатом обучения стала публичная защита социальных проектов по направлениям «Перспективная и достойная работа», «Модель ESG-трансформации города» и «Цифровой город». Все проекты получили положительную оценку членов комиссии, возглавляемой мэром города Вологды С.А. Воропановым, и были рекомендованы к реализации.

17–19 мая 2023 года в Вологодском научном центре РАН состоялась VIII международная научно-практическая интернет-конференция «Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий». Ученые и начинающие исследователи, студенты и аспиранты обсудили современные тенденции национальной и региональной экономики, проблемы и пути их решения.

15 июня 2023 года в рамках визита в Вологодский научный центр РАН директор Института экономики РАН чл.-корр. РАН, д.э.н. Михаил Юрьевич Головнин принял участие в научно-практическом семинаре ВоЛНЦ РАН «Финансовая система России в условиях новой конъюнктуры». На семинаре были представлены доклады м.н.с. ВоЛНЦ РАН Михаила Константиновича Малышева «Финансово-экономические показатели развития отрасли цветной металлургии в России: тенденции 30 лет», с.н.с. ВоЛНЦ РАН к.э.н. Галины Вадимовны Белеховой «Финансовое поведение населения: многолетние

тенденции и новая реальность» представила, м.н.с. ВолНЦ РАН Семёна Леонидовича Иванова «Инструменты финансовой поддержки инновационного предпринимательства в регионе: проблемы реализации и перспективы совершенствования».

16 июня 2023 года директор Института экономики РАН член-корреспондент РАН, д.э.н. Михаил Юрьевич Головнин выступил в Вологодской областной универсальной научной библиотеке им. Бабушкина с публичной лекцией на тему «О состоянии и перспективах финансовой интеграции в Евразийском регионе». Данное мероприятие организуется в преддверии празднования 300-летия Российской академии наук, а также в рамках мероприятий, приуроченных к Десятилетию науки и технологий. Лекцию посетили научные сотрудники и аспиранты Вологодского научного центра РАН, студенты и преподаватели Вологодского аграрно-экономического колледжа, Вологодского государственного университета, представители общественности, гости Вологды.

21–23 июня 2023 года Вологодский научный центр РАН провел VII Международную научную интернет-конференцию «Проблемы и перспективы развития научно-технологического пространства». Работа интернет-конференции была организована по трем научным направлениям:

- научно-технологическое развитие территорий: региональные тенденции и практики;
- инфраструктурное обеспечение научно-технологического развития территорий и проблемы организации инновационной деятельности в реальном секторе экономики;
- цифровая экономика: современные вызовы и возможности развития.

Всего в конференции принимали участие 229 ученых и начинающих исследователей, аспирантов из 6 стран (России, Беларуси, Таджикистана, Азербайджана, Узбекистана, Китай). Российская Федерация представлена участниками из 31 региона. Было представлено 187 докладов, 491 сообщение на форуме.

5–7 июля 2023 года состоялась III 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, Федеральный научно-исследовательский социологический центр РАН при поддержке Отделения общественных наук РАН, Министерства науки и высшего образования РФ, Правительства Вологодской области, Вологодская региональная общественная организация ВЭО России, АНО «Вологодский Дом науки». Мероприятие проходило на базе отдыха «Лайтури» (Кирилловский р-н, д. Щаниково).

В течение трех дней ведущие российские ученые взаимодействовали с молодыми исследователями и студентами из Вологды, Череповца, Москвы, Санкт-Петербурга, Гатчины, Петрозаводска, Перми, Курска, Еревана (всего 53

чел.). Участникам Школы была предложена насыщенная программа: публичные лекции, мастер-классы, культурно-развлекательные мероприятия.

Впервые в рамках Летней школы участники в составе 5 команд под руководством наставников из числа преподавателей Школы разрабатывали проекты, которые были представлены на очной защите перед Экспертной комиссией.

На торжественном открытии III Летней молодежной школы социальных наук академика РАН М.К. Горшкова участников приветствовали директор Вологодского научного центра РАН д.э.н. А.А. Шабунова, д.филос.н., академик РАН М.К. Горшков, научный руководитель ВоЛНЦ РАН, д.э.н., чл.-корр. РАН В.А. Ильин, глава Кирилловского муниципального округа А.Н. Тюляндина.

Программа первого дня Летней школы была насыщена мероприятиями различного формата. С публичными лекциями выступили академик РАН М.К.Горшков, чл.-корр. РАН В.А. Ильин; мастер-класс по подготовке проектов провели к.э.н. С.А. Кожевников, к.и.н. Ю.В. Уханова.

6 июля состоялись публичная лекция д.э.н. А.А. Шабуновой, мастер-классы под руководством к.соц.н. Е.Д. Слободенюк, к.соц.н. Е.С. Поповой, к.филос.н. А.А. Меховой, к.с.н. И.Н. Воробьевой, к.э.н. А.В. Котова, индивидуальные консультации экспертов, интеллектуальная игра «Индустрия грамотности» и квиз «По мотивам жанров...».

На закрытии Летней школы были подведены итоги проектной работы, все участники получили сертификаты и удостоверения о повышении квалификации, награждены наставники социального проектирования и преподаватели.

18 октября 2023 г. в Вологодском научном центре РАН прошла публичная лекция в онлайн-формате академика РАН, доктора экономических наук, заведующего Лабораторией математической экономики ЦЭМИ РАН, заместителя директора Московской школы экономики МГУ Полтеровича Виктора Мееровича. Тема лекции – «Национальная инновационная система России в условиях санкций: проблемы реформирования». Мероприятие приурочено к празднованию 300-летия Российской академии наук и проводится в рамках Десятилетия науки и технологий при поддержке Отделения общественных наук РАН. Лекция собрала более ста слушателей, среди которых – научные сотрудники, аспиранты и магистранты ВоЛНЦ РАН, представители Департамента стратегического планирования и совершенствования управленческих процессов Правительства Вологодской области, Департамента экономического развития Администрации Вологды, Общественной палаты Вологодской области, преподаватели и студенты Северо-Западного института (филиала) Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА) и Пермского государственного научно-исследовательского университета.

7 ноября 2023 года в ФГБУН ВоЛНЦ РАН состоялась пятая Межвузовская биологическая универсиада среди студентов Вологодской

области. Межвузовская биологическая универсиада проходила в формате биологического боя. В мероприятии приняли участие 3 команды из ВГМХА им. Н.В. Верещагина (факультет агрономии и лесного хозяйства) и ВиПЭ ФСИН России (факультет психологии и права). В состав жюри вошли научные сотрудники ФГБУН ВолНЦ РАН и преподаватели ВГМХА им. Н.В. Верещагина. Участники проявили творческие способности, умение вести дискуссию, а также продемонстрировали свои знания, которые касались различных аспектов биологии, экологии и сельского хозяйства.

Решением жюри победа была присуждена команде «Лесники» (ВГМХА им. Н.В. Верещагина). Звания «лучший докладчик» был удостоен студент 4 курса Богданов Максим Юрьевич (группа ЛЕС-443-о, профиль подготовки «Лесное дело»), а звания «лучший оппонент» – студентка 4 курса Ворошилова Марина Дмитриевна (группа ЛЕС-443-о, профиль подготовки «Лесное дело»). Второе место заняла смешанная команда «СадСлед», представлявшая ВГМХА им. Н.В. Верещагина и ВиПЭ ФСИН России, третье место – команда «Эко» ВГМХА им. Н.В. Верещагина. Победители были награждены призами и дипломами, все участники получили памятные сувениры.

7 декабря 2023 года состоялась ежегодная XXIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Молодые ученые – экономике региона», организованная ФГБУН ВолНЦ РАН при участии Общероссийской общественной организации «Вольное экономическое общество России».

Конференция прошла в очном формате с возможностью подключения онлайн участников из отдаленных городов. Участниками стали студенты, аспиранты и молодые ученые из разных городов Российской Федерации (г. Вологда, г. Череповец, г. Ярославль, г. Самара, г. Москва, г. Ростов-на-Дону, г. Казань, г. Кемерово, г. Петрозаводск), Чеченской республики, Донецкой Народной Республики, республик Беларусь и Казахстан. С приветственными словами выступили и.о. директора д.э.н. Александра Анатольевна Шабунова и зам. директора к.э.н. Любовь Васильевна Бабич.

На пленарном заседании выступили:

- Патракова Светлана Сергеевна, научный сотрудник ВолНЦ РАН с докладом «Перспективы развития сельского-городского сотрудничества в оценках сельхозтоваропроизводителей Вологодской области»;
- Соколова Анастасия Алексеевна, младший научный сотрудник ВолНЦ РАН с докладом «Возвратная и постоянная миграция в периоды социально-экономической нестабильности (на примере макрорегионов России)»;
- Рассохина Ирина Игоревна, и.о. заведующего лабораторией биоэкономики и устойчивого развития ВолНЦ РАН с докладом «Биотехнологический потенциал штаммов, выделенных из *Taraxacum officinale* и *Aegopodium podagraria*».

Работа конференции была организована по трем секциям, в каждой из которых были определены победители и лауреаты.

В период с 17 декабря по 23 декабря 2023 г. делегация Вологодского научного центра РАН в составе заместителя директора к.э.н. Бабич Л.В., заведующего центром финансовых исследований к.э.н. Печенской-Полищук М.А., заместителя заведующего отделом исследования уровня и образа жизни населения к.э.н. Морева М.В. посетила Академию общественных наук провинции Цзянси (Китайская Народная Республика).

В рамках визита состоялась международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики и общества в условиях вызовов глобальной трансформации», которая была организована при поддержке Отделения общественных наук РАН, а также в преддверии празднования 300-летия Российской академии наук. Ученые обсудили ряд важнейших проблем социально-экономического развития двух стран в условиях современных глобальных вызовов, в частности, проблемы социального капитала и социального здоровья, а также баланса общественных и частных интересов в металлургической и химической отраслях промышленности России и Китая. В ходе визита делегация ВоНЦ РАН посетила два промышленных предприятия, расположенных в State-level Nanchang Economic and Technological Development Zone: Nanchang Highly Electrical Appliances Co.LTD и Kingsoo. Были обсуждены перспективы сотрудничества на 2024-2025 гг.

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 2023 г. проведено 75 научных семинаров-дискуссий, из них 66 – исследовательских, 6 – обучающих, 2 – на английском языке (2022 г. – 76, 2021 г. – 98, 2020 г. – 88, 2019 г. – 84, 2018 г. – 96, 2017 г. – 81).

В 2023 году состоялась защита диссертации на соискание степени доктора наук. 20 июня 2023 года в диссертационном совете МГУ.052.1(08.07) Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (г. Москва) ведущий научный сотрудник ФГБУН ВоНЦ РАН Мария Александровна Печенская-Полищук защитила диссертацию на тему «Методология формирования и инструментарий оценки использования бюджетного потенциала региона». Научный консультант: научный руководитель ФГБУН ВоНЦ РАН, член-корреспондент РАН, д.э.н., профессор Владимир Александрович Ильин.

3.2. Деятельность Ученого совета

В состав Ученого совета ФГБУН ВолНЦ РАН входит 24 человека, в том числе 8 докторов наук, 15 кандидатов наук, председатель Совета молодых ученых; 5 членов Ученого совета ФГБУН ВолНЦ РАН являются представителями сторонних организаций. Заседания Ученого совета проводятся ежемесячно.

В феврале 2023 года на заседании Ученого совета руководителем организации были представлены итоги научной, научно-организационной и финансово-хозяйственной деятельности учреждения за 2022 год, а также основные задачи и планы 2023 года, перспективы развития на 2024-2025 гг. Руководители структурных подразделений организации также представили краткие отчеты о деятельности отделов.

В соответствии с утвержденным на 2023 г. планом на заседаниях Ученого совета были заслушаны следующие доклады по результатам НИР, выполняемых ФГБУН ВолНЦ РАН:

1. Трансформация системы оценки эффективности научных исследований в современных условиях: задачи для научных организаций и редакций журналов (в.н.с., зав. отделом РИДиНИО к.филол.н. О.В. Третьякова).

2. Коллективные действия и социальный капитал в российском обществе: опыт социологического анализа (на материалах исследования, выполненного при поддержке РФФИ, проект №20-011-00326А) (зав. лабораторией экономико-социологических исследований ОИУиОЖН к.ф.н. Т.А. Гужавина).

3. Институт местного самоуправления в России: тенденции, проблемы и перспективы трансформации (с.н.с. к.э.н. Н.В. Ворошилов).

4. Цифровизация социально-экономического развития регионов РФ: проблемы и перспективы (с.н.с. к.э.н. В.С. Усков).

5. Современные подходы к кормлению и эффективность использования пробиотиков в рационах крупного рогатого скота (с.н.с., зав. лабораторией биоэкономики и устойчивого развития к.с.-х.н. Ю.М. Смирнова).

6. Генеалогическая структура популяции КРС Вологодской области: текущее состояние, перспективы развития (и.о. зав. отделом СЗНИИМЛПХ М.О. Селимян).

7. Социальное здоровье российского общества в контексте новых глобальных вызовов (в.н.с., зам. зав. отделом к.э.н. М.В. Морев).

8. Инновационный бизнес в регионах России: вызовы и перспективы в новых экономических условиях (г.н.с. д.э.н. С.В. Теребова).

9. Проблемы цифровой трансформации в научной организации (на примере ВолНЦ РАН) (зав. лабораторией, н.с. В.А. Ригин).

10. Использование общественных ресурсов в современных процессах трансформации общества и экономики (зав. центром, в.н.с к.э.н. М.А. Печенская-Полищук).

В рассмотрении и обсуждении научных докладов и сообщений на заседаниях Ученого совета принимают участие научные сотрудники, аспиранты и приглашенные специалисты органов власти и хозяйствующих субъектов.

Также на заседаниях Ученого совета ФГБУН ВоЛНЦ РАН в 2023 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 2023 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 конкурсных работ и тезисов конференций, журнала «Панорама НОЦ», сетевого просветительского издания «Юный экономист».

В 2023 году продолжился проект «Академический класс», цель которого состоит в создании условий 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 и проектных исследований с применением современного оборудования и формирования научного кругозора и мышления.

В деятельность проекта «Академический класс» в 2023 году были включены: МАОУ «Центр образования № 42» (образовательная подготовка обучающихся профильных 10-11 классов к дальнейшему поступлению и обучению по программам социально-экономической направленности и естественно-научного профиля) и Огарковская средняя школа имени М.Г. Лобытова (образовательная подготовка обучающихся профильных 10-11 классов к дальнейшему поступлению и обучению по программам естественно-научного профиля). Для обучающихся научными сотрудниками Вологодского научного центра РАН проводились занятия по дисциплинам: «Социология в современном мире», «Введение в микробиологию и биотехнологию», «Финансовая и экономическая грамотность», «Основы исследовательской и проектной деятельности». Всего в проекте «Академический класс» в 2023 году приняли участие 73 обучающихся.

В рамках проекта «Школа зеленой экономики» в 2023 году для обучающихся Огарковской средней школы имени М.Г. Лобытова 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 14 обучающихся 7-8 классов.

Интернет-школа ВоНЦ 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.vsc.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 был привлечен 131 обучающийся. География участников проекта: Челябинск, Петрозаводск, Вологда, Чеченск, Омская область, Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Магадан.

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

Задачами конкурса: приобщение обучающихся к научно-исследовательской деятельности, повышение познавательного интереса обучающихся к науке, развитие творческих способностей обучающихся, а также получение дополнительных знаний по ряду дисциплин. Отборочный

этап конкурса проводился с 14 февраля 2023 года по 31 марта 2023 года. Направления конкурса: биология и экология; экономика и социология. В 2023 году на конкурс поступило 18 эссе и 22 научно-исследовательских работ.

26 апреля 2023 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 эссе и научно-исследовательских работ среди школьников 5 – 11 классов. В 2023 году в конкурсе приняли участие 36 школьников. Работы победителей и лауреатов конкурса опубликованы в сборнике «Экономика региона глазами старшеклассников».

15 октября 2023 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)», ФГБОУ 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 2023 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 посещали научные отделы Вологодского научного центра РАН, знакомились с работой исследователей, общались с научными сотрудниками Центра, участвовали в деловых играх. Всего было организовано 5 просветительских мероприятий, в которых приняли участие 20 обучающихся.

В 2023 году вышли выпуски №1 (14) и № 2 (15) **сетевого журнала «Юный экономист»** (учредитель и издатель – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Вологодский научный центр Российской академии наук» (сайт журнала: <http://yunyeconomist.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 научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю программ, и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью. Общее количество преподавателей, имеющих ученые степени и ученые звания, в 2023 году составило:

– в магистратуре – 92 %; в том числе 8 % докторов наук, профессоров; 84 % кандидатов наук, доцентов.

– в аспирантуре – 100 %; в том числе 30% докторов наук, профессоров; 70 % 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 базам данных, информационным справочным и поисковым системам «Консультант Плюс», а также к электронно-библиотечным системам: Znaniум.com, Университетская библиотека 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 Информационно-образовательная среда ВоЛНЦ РАН (<http://e-learning.volnc.ru/>).

В Центре регулярно проводятся научные конференции, научно-практические семинары с участием ведущих российских ученых и зарубежных специалистов. Результаты научно-исследовательской деятельности магистранты и аспиранты могут публиковать в журналах, монографиях, брошюрах, информационно-аналитических записках, 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 социальные перемены: факты, тенденции, прогноз»), перечень ВАК

(«Проблемы развития территорий», «Социальное пространство»), а также сетевое издание «Вопросы территориального развития» (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, лекции, спортивные мероприятия, экскурсии и др.

3.4. Результаты опроса обучающихся и выпускников магистратуры ФГБУН ВолНЦ РАН

С целью определения эффективности деятельности магистратуры ФГБУН ВолНЦ РАН на регулярной основе проводит опросы выпускников. Так, в феврале 2023 г. проведен опрос среди обучающихся и выпускников 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 иметь лучшие возможности для карьерного роста, что отметили 80% (12 чел.) опрошенных обучающихся и выпускников (рис.1). На втором месте – желание продолжить обучение в аспирантуре – 46,7% (7 чел.). Среди других мотивов обучающиеся и выпускники отметили желание получать более высокую зарплату и возможность быстрее найти работу по окончании магистратуры.

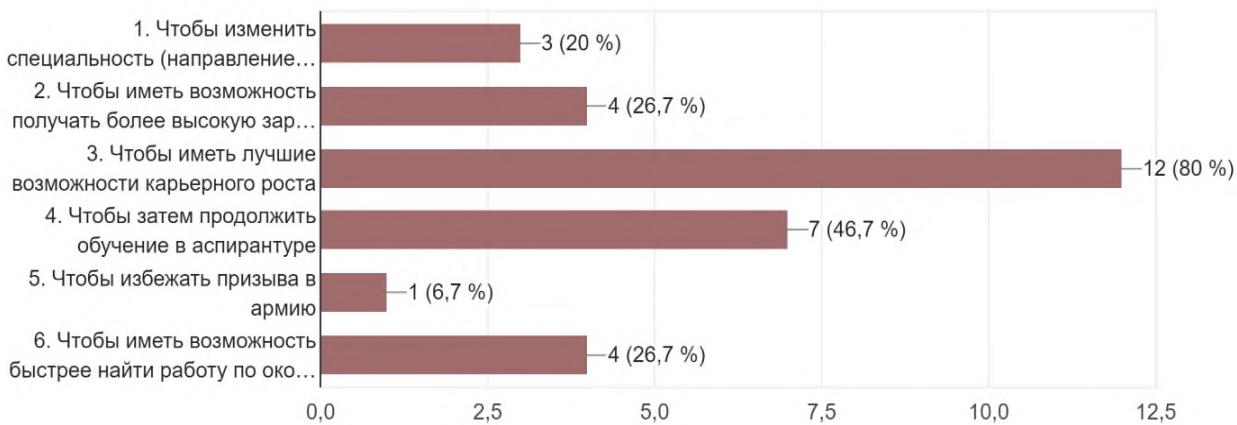


Рис. 1. Распределение ответов на вопрос: «По каким причинам Вы решили поступать в магистратуру?» (в %)

Основными факторами, повлиявшими на выбор магистратуры ВолНЦ РАН, выступили: хорошее обучение по выбранной специальности, приемлемые условия обучения (бесплатное обучение или доступная оплата обучения), удобное расположение организации. Данные причины обозначили 46,7% (7 чел.) опрошенных обучающихся и выпускников. Среди других факторов наши выпускники отметили: хорошую репутацию организации и в ФГБУН ВолНЦ РАН хорошие, квалифицированные преподаватели (рис. 2).

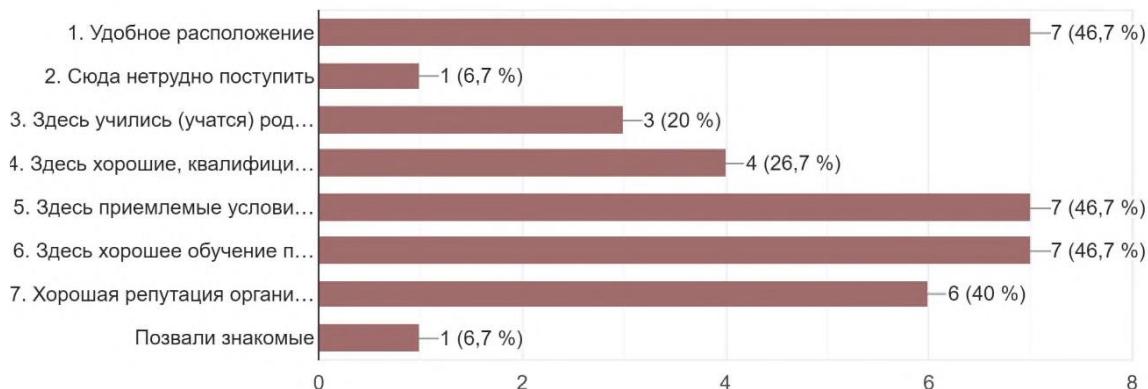


Рис. 2. Распределение ответов на вопрос: «Почему Вы выбрали обучение в ФГБУН ВолНЦ РАН?» (в %)

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 (9,5), открытость и последовательность требований и критериев оценки результатов обучения, объективность и адекватность оценивания (9,2), научное руководство исследовательскими работами (8,4). Остальные критерии были оценены в пределах от 8,2 до 7,6 баллов (рис.3).

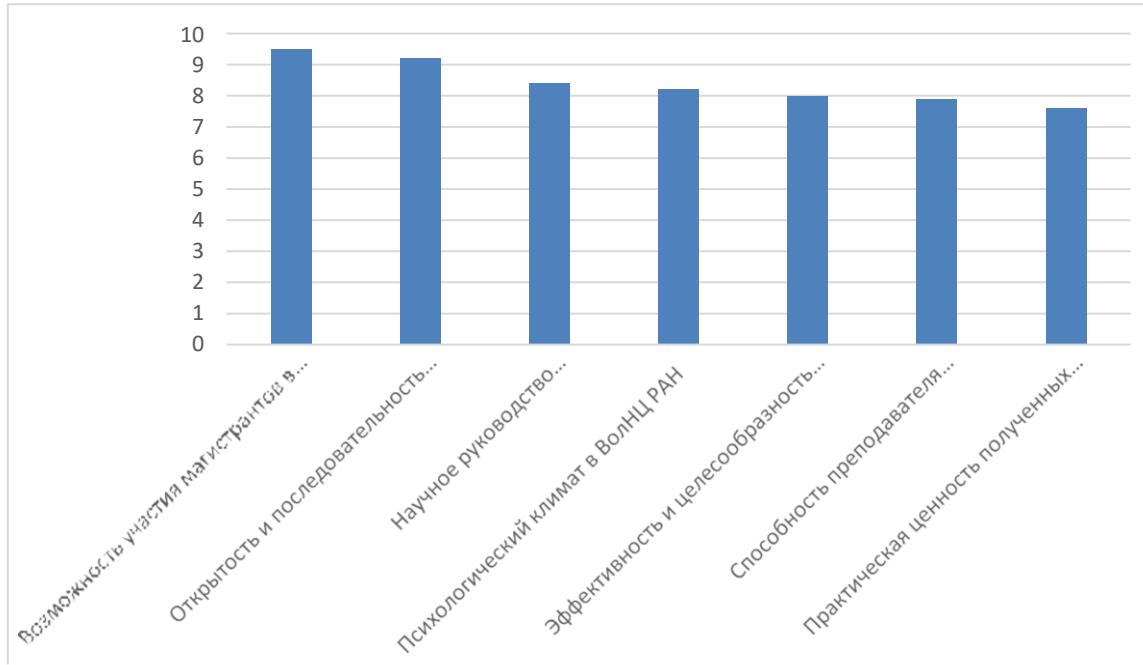


Рис. 3. Распределение ответов на вопрос «Оцените, пожалуйста, качество подготовки магистрантов по следующим критериям» (в %)

Процесс обучения влияет на развитие личности обучающегося, помогает формированию профессионально значимых качеств, необходимых для дальнейшей жизни и деятельности. Проведенное исследование показало, что большинство окончивших магистратуру считают, что в первую очередь они отметили умение искать альтернативные подходы к решению проблемы и умение достигать поставленных задач (66,7 % выпускников соответственно). Более половины опрошенных отметили навыки планирования и проведения исследования и навыки самоорганизации (46,7 % соответственно). Умение использовать творческий подход к работе приобрели 40%, а умение рационально мыслить – 33,3% опрошенных.

Среди основных трудностей, с которыми пришлось столкнуться в процессе обучения, обучающиеся выделили сбор материалов для подготовки выпускной квалификационной работы (66,7% участников опроса) и сложности с подготовкой и публикацией статей (46,7%). Среди иных сложностей были представлены: сдача зачетов и экзаменов, отсутствие взаимопонимания с научным руководителем, сдача вступительных экзаменов.

При ответе на вопрос «Что больше всего Вам пригодилось из опыта обучения в магистратуре в дальнейшей деятельности?» были получены следующие ответы: знания, умения, навыки; умение грамотно и быстро излагать свои мысли в письменной форме; полученные навыки позволили более легко продолжить обучение в аспирантуре; навыки исследовательской деятельности; опыт решения сложных задач.

При ответе на вопрос «Что больше всего запомнилось при обучении в магистратуре?» выпускники отмечали: дружный коллектив; отзывчивость

и профессионализм преподавателей; решение задач по макроэкономике; посвящение в магистранты, выступления на конференциях; процесс подготовки и защиты магистерской диссертации; участие в конференциях; доступность обучения; преподавательский состав; отзывчивые преподаватели.

Среди предложений и пожеланий по организации деятельности магистратуры ВолНЦ участники опроса отметили следующие: расширить набор на бюджет; больше практико-ориентированных занятий; больше направлений подготовки.

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 квалификационными 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 феврале 2023 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 10 вопросов.

В опросе приняли участие 9 человек, из которых 66,7 % (6 чел.) – женщины, 33,3% (3 чел.) – мужчины; 66,7% являются штатными сотрудниками организации, 33,3 % – внештатными.

В части возрастной структуры преподаватели магистратуры факультета по направлению подготовки «Экономика» относятся к возрастной группе – «старше 38 лет» (77,8%), 22,2 % относятся к группе «33-37 лет».

33,3% опрошенных имеют стаж преподавательской работы 5-10 лет, 22,2% имеют стаж преподавательской работы 33-37 лет, 22,2% – преподаватели со стажем работы «до 5 лет», «16-20 лет», «более 20 лет».

Более 75% преподавателей постоянно или достаточно часто пользуются современными методиками ведения занятий в рамках преподаваемого курса (рис. 6). Лишь 2 человека из 9 отметили, что используют современные методы редко (22,2% от общей выборки).

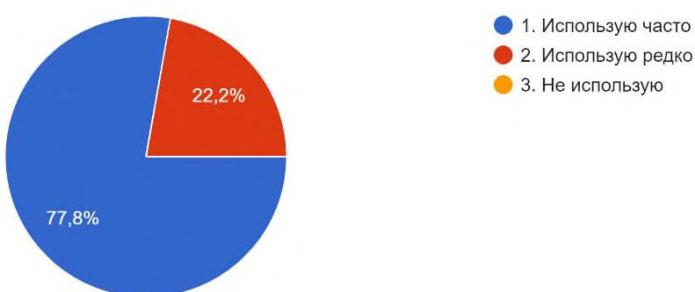


Рис. 6. Распределение ответов на вопрос «Насколько часто Вы используете современные методики ведения занятий в рамках преподаваемого курса магистратуры?» (в %)

Более 60% преподавателей пользуются ресурсами информационно-образовательной среды ВоЛНЦ РАН; 22,2% 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.

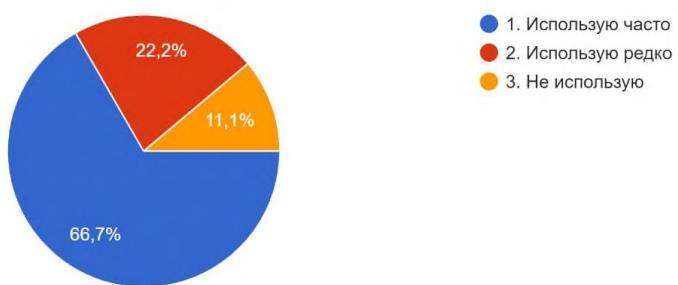


Рис. 7. Распределение ответов на вопрос «Оцените, как часто в своей работе Вы используете информационно-образовательную среду ВоЛНЦ РАН» (в %)

Относительно слабым местом у преподавателей является необходимость прохождения курсов повышения квалификации. Порядка 55% преподавателей не видят необходимости в повышении своей квалификации (рис. 8). Порядка 40% опрошенных ответили, что им требуется повышение квалификации.

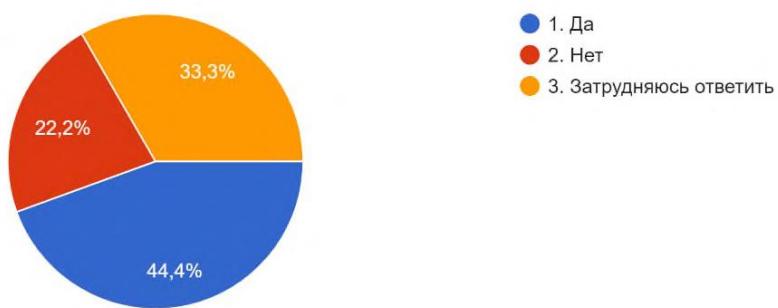


Рис. 8. Распределение ответов на вопрос «Нуждается ли Вы лично в повышении квалификации?» (в %)

Материально-техническое оснащение образовательной программы магистратуры на отлично оценивают 77,8% преподавателей (рис. 9). Лишь 22,2% от общей выборки оценили данный критерий на «хорошо».

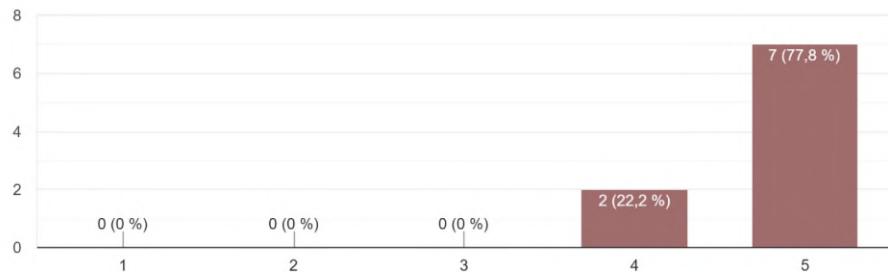


Рис. 9. Распределение ответов на вопрос «Насколько Вы удовлетворены качеством учебных аудиторий и оборудования?» (в %)

За организацию образовательной деятельности в ФГБУН ВолНЦ РАН отвечают сотрудники Научно-образовательного центра – структурного подразделения ВолНЦ РАН. Все преподаватели высоко оценили работу сотрудников данного подразделения и отметили высокими баллами их доброжелательность и вежливость при решении производственных задач и личном взаимодействии с преподавателями.

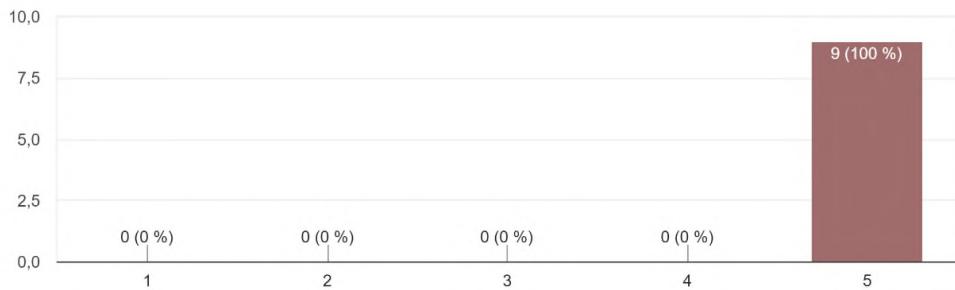


Рис. 10. Распределение ответов на вопрос «Как бы Вы оценили доброжелательность и вежливость сотрудников Научно-образовательного центра ВолНЦ РАН при решении производственных задач и личном взаимодействии?» (в %)

Высока удовлетворенность и информационной оснащенностью учебного процесса, все опрошенные преподаватели фиксируют здесь оценку отлично (рис. 11).

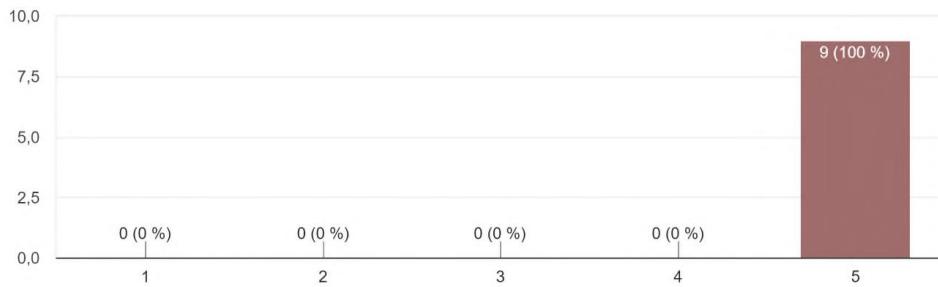


Рис. 11. Распределение ответов на вопрос «Удовлетворяет ли Вас информационная оснащенность учебного процесса, доступность информации, касающейся учебного процесса?» (в %)

Условиями организациями образовательного процесса в ФГБУН ВолНЦ РАН полностью удовлетворены 66,7% преподавателей, оставшиеся 33,3% испытывают высокое удовлетворение (рис. 12).

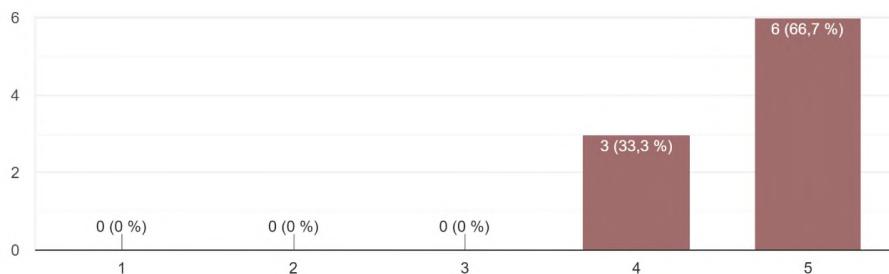


Рис. 12. Распределение ответов на вопрос «Оцените, пожалуйста, условия организации образовательного процесса по ОП магистратуры в целом?» (в %)

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, стабильность (рис. 13).

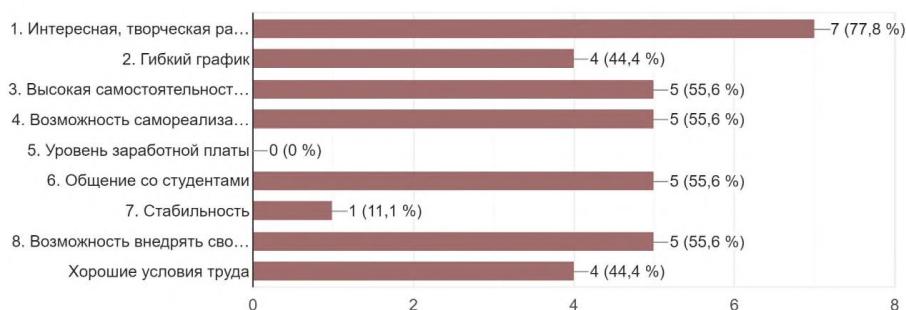


Рис. 13. Распределение ответов на вопрос «Каковы, по-Вашему мнению, главные преимущества работы преподавателя в ФГБУН ВолНЦ РАН?» (в %)

Среди предложений и пожеланий по организации деятельности магистратуры ВолНЦ РАН преподаватели назвали: открытие новых профилей программы магистратуры, расширение набора магистрантов.

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, материально-техническим и учебно-методическим оснащением основной образовательной программы.

2. Определенные затруднения вызывает необходимость прохождения регулярного повышения квалификации.

3.6. Информация о международном научном сотрудничестве

В 2023 году международное сотрудничество ФГБУН «Вологодский

научный центр Российской академии наук» развивалось в нескольких направлениях.

1. *Подписание соглашения о сотрудничестве с Институтом социологии НАН Беларуси (ноябрь 2023 год).*
2. *Подписание протокола о намерениях с Академией общественных наук провинции Цзянси (декабрь 2023 год).*
3. *Организация и проведение международных научных мероприятий:*

- Организация и проведение VIII международной Интернет-конференции «Глобальные вызовы и региональное развитие в зеркале социологических измерений» (г. Вологда, 27 – 31 марта 2023 г.). <http://global-challenges.volnc.ru/> Научный руководитель конференции: **Ильин Владимир Александрович** – научный руководитель ФГБУН ВоЛНЦ РАН, член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, профессор.

- С 22 по 28 апреля 2023 года в г. Вологде проходил Международный форум «Экология: город, экономика, люди». Вологодский научный центр РАН выступил организатором и активным участником многих мероприятий форума.

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. Мероприятие организовано Администрацией города Вологды, Вологодским научным центром РАН, **Отделением общественных наук РАН** и Вольным экономическим обществом России (<http://www.volnc.ru/activity/view?id=8567>). Крупные российские ученые, представители органов власти и бизнеса обсуждали вопросы, связанные с проблемами экологизации экономики и общества и переходом государства на модель устойчивого развития <http://www.volnc.ru/activity/view?id=8590>.

- Организация и проведение VIII международной научно-практической Интернет-конференции «Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий» (г. Вологда, 17 – 19 мая 2023 г.). <http://econproblem.volnc.ru/> Председатель программного комитета - **Ильин Владимир Александрович** – научный руководитель ФГБУН ВоЛНЦ РАН, член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, профессор.

- Организация и проведение VII Международной научной интернет-конференции «Проблемы и перспективы развития научно-технологического пространства» (Вологда, 21-23 июня 2023 г.). <http://ntp-conf.volnc.ru/> Председатель программного комитета - **Ильин Владимир Александрович** – научный руководитель ФГБУН ВоЛНЦ РАН, член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, профессор.

- Организация и проведение XXIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Молодые ученые – экономике региона» (Вологда, 7 декабря 2023 года, заместители председателя организационного комитета: **Шабунова А.А.**, и. о. директора ФГБУН ВоЛНЦ

РАН, д. э. н., **Ильин В.А.**, научный руководитель ФГБУН ВолНЦ РАН, член-корреспондент РАН, д.э.н., профессор). Участниками стали студенты, аспиранты и молодые ученые из разных городов Российской Федерации (г. Вологда, г. Череповец, г. Ярославль, г. Самара, г. Москва, г. Ростов-на-Дону, г. Казань, г. Кемерово, г. Петрозаводск), Чеченской Республики, Донецкой Народной Республики, Республики Беларусь и Казахстан.
<http://www.volnc.ru/activity/view?id=9083>

- В рамках многолетнего сотрудничества ВолНЦ РАН и Академии общественных наук провинции Цзянси (с 2011 г.), *при поддержке Отделения общественных наук*, а также в преддверии празднования 300-летия Российской академии наук ФГБУН «Вологодский научный центр РАН» организована российско-китайская конференция «Актуальные проблемы экономики и общества в условиях вызовов глобальной трансформации»» (Китайская Народная Республика, провинция Цзянси, 19 декабря 2023 г., председатель программного комитета - **член-корреспондент РАН, д.э.н., профессор В.А. Ильин**). Ученые обсудили ряд важнейших проблем социально-экономического развития двух стран в условиях современных глобальных вызовов, в частности, проблемы социального капитала и социального здоровья, а также баланса общественных и частных интересов в металлургической и химической отраслях промышленности России и Китая:
<http://ru-cn.conf.volnc.ru/site/program>.

- 9-10 ноября 2023 г. в Институте социологии Национальной академии наук Республики Беларусь прошла IV Международная научно-практическая конференция «Социальное знание в современном обществе: проблемы, закономерности, перспективы». В ее работе приняли участие сотрудники Вологодского научного центра Российской академии наук: заместитель директора к.э.н. Калачикова О.Н., заведующий Центром социокультурных и политических исследований к.э.н. Груздева М.А. <http://www.volnc.ru/activity/view?id=9014>

4. Сведения о кадровом составе

По состоянию на 31 декабря 2023 г. штатная численность ВолНЦ РАН составила 199 человек, в том числе 106 научных работников.

5. Информация о присуждении наград

В 2023 году научные сотрудники ФГБУН ВолНЦ РАН получили ряд важных наград и премий.

Приказом Минобрнауки России заместитель директора ВолНЦ РАН д.э.н., профессор Тамара Витальевна Ускова награждена нагрудным знаком «Почетный наставник» за значительные заслуги в содействии молодым специалистам в успешном овладении ими профессиональными знаниями, навыками и умениями.

За большой вклад и высокие результаты Почетной грамотой Минобрнауки России награждена заместитель директора ВоЛНЦ РАН к.э.н. Бабич Любовь Васильевна.

За вклад в развитие науки Почетной грамотой Губернатора области награжден ведущий научный сотрудник к.э.н. Морев Михаил Владимирович.

За высокие результаты в научной деятельности Благодарностью Губернатора области награждена научный сотрудник Соловьева Татьяна Сергеевна.

За личный вклад в развитие учреждения Благодарностью Губернатора области награждена старший делопроизводитель Турова Юлия Ивановна.

За высокие личные достижения Благодарственным письмом Мэра города Вологды награждены: научный сотрудник к.э.н. Нацун Лейла Натиговна, инженер Учёнова Елена Николаевна.

Благодарностью Департамента экономического развития Вологодской области награждены ученый секретарь к.филол.н. Соколова Татьяна Игоревна, старший научный сотрудник к.с.-х.н. Смирнова Юлия Михайловна.

В День российской науки были награждены сотрудники Вологодского научного центра РАН:

Почетной грамоты Губернатора Вологодской области удостоена Ксения Александровна Устинова, кандидат экономических наук, зав. лабораторией инновационной экономики, старший научный сотрудник;

Благодарственным письмом Губернатора Вологодской области – Александра Владимировна Короленко, научный сотрудник отдела исследования уровня и образа жизни населения.

22 июня 2023 года в Правительстве области состоялось торжественное мероприятие, посвященное Дню изобретателя и рационализатора. Более 40 представителей вузов, научных учреждений и организаций региона получили награды Губернатора области и Департамента экономического развития. В их числе сотрудники Вологодского научного центра РАН:

Гордиевская Александра Николаевна, м.н.с. отдела исследования уровня и образа жизни населения;

Шеулин Михаил Юрьевич, инженер лаборатории интеллектуальных и программно-информационных систем;

Фоменко Полина Анатольевна, с.н.с. лаборатории химического анализа отдела Центра коллективного пользования «Центр сельскохозяйственных исследований и биотехнологий»;

Ушаков Александр Олегович, старший инженер лаборатории интеллектуальных и программно-информационных систем.

Также в рамках торжественной церемонии были отмечены победители областного конкурса «Интеллектуальный потенциал Вологодской области» и Лауреаты XXIII Всероссийского конкурса «Инженер года – 2022». Среди награжденных сотрудники Вологодского научного центра:

1 место в номинации «Молодой ученый» в области гуманитарных и общественных наук – Патракова Светлана Сергеевна, н.с. лаборатории

пространственного развития и размещения производительных сил отдела проблем социально-экономического развития и управления в территориальных системах (Диплом Губернатора области I степени);

2 место в номинации «Молодой ученый» в области гуманитарных и общественных наук – Белехова Галина Вадимовна, к.э.н., с.н.с. лаборатории исследования проблем развития трудового потенциала отдела исследования уровня и образа жизни населения (Диплом Губернатора области II степени);

3 место в номинации «Молодой ученый» в области естественных и технических наук – Ергина Светлана Викторовна, к.геогр.н., с.н.с. лаборатории биоэкономики и устойчивого развития (Диплом Губернатора области III степени);

3 место в номинации «Молодой ученый» в области гуманитарных и общественных наук – Иванов Семен Леонидович, м.н.с. отдела проблем научно-технологического развития и экономики знаний (Диплом Губернатора области III степени).

12 октября в Вологодской областной научной библиотеке прошла церемония подведения итогов XII областного конкурса «Вологодская книга года–2022». Победителем в номинации «Лучшее учебное издание» стало учебное пособие ВоЛНЦ РАН «Экономическая демография». Дипломы получили авторы книги – зам. директора к.э.н. Ольга Николаевна Калачикова и научный сотрудник Александра Владимировна Короленко.

14 ноября в г. Москве, в Международном мультимедийном пресс-центре «Россия сегодня» состоялась пресс-конференция по итогам V Всероссийского конкурса лучших природоохранных практик «Надежный партнер – Экология».

В число лауреатов конкурса в номинации «Лучший перспективный проект и разработка» вошел проект ФГБУН ВоЛНЦ РАН «Разработка инструментария для обеспечения проведения добровольного экологического аудита и ESG-сертификации в городе Вологде». Коллектив сотрудников ФГБУН ВоЛНЦ РАН награжден дипломом лауреата ежегодного всероссийского конкурса.

Престижной премии имени академика РАН Александра Ивановича Татаркина в номинации «За лучшую работу в области исследований территориальных социально-экономических систем для молодых ученых» удостоен кандидат экономических наук, старший научный сотрудник ВоЛНЦ РАН Николай Владимирович Ворошилов.

Магистрант 2 курса Вологодского научного центра Кудревич Арина стала стипендиатом Правительства РФ.

6. Финансово-экономическая деятельность

План Центра по заключению хоздоговоров, соглашений по грантам и поступлению денежных средств на расчетный счет на 2023 год выполнен и составил 28 790 тысяч рублей.

Показатели результативности научной деятельности ФГБУН ВолНЦ РАН,
достигнутые в 2023 году

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Год	
			2023	2023
			план	факт
1.	Списочная численность научных работников (исследователей)	чел.	98	90
2.	Докторов наук (всего)	чел.	10	6
3.	Кандидатов наук (всего)	чел.	39	35
4.	Доля высококвалифицированных специалистов в общем числе исследователей	%	50	45
5.	Численность защитивших диссертационные работы	шт.	9	1
	а) кандидатских	шт.	7	0
	б) докторских	шт.	4	1
6.	Количество научных школ	шт.	3	3
7.	Число научных публикаций (учитываются все публикации за отчетный период: статьи, обзоры, тезисы докладов, материалы конференций, монографии), т.ч.:	шт.	411 ¹	430
	а) публикации, индексируемые в информационно-аналитических системах научного цитирования (учитываются все индексируемые публикации), из них:	шт.	317	295
	- Web of Science ²	шт.	47	47
	- Scopus (без учета WoS, RSCI)	шт.	17	22
	- Russian Science Citation Index (без учета ВАК)	шт.	20	34
	- ВАК (без учета WoS, Scopus, RSCI)	шт.	150	140
	- Российский индекс научного цитирования (СТАТЬИ В ЖУРНАЛАХ РИНЦ , без учета WoS, Scopus, RSCI, ВАК)	шт.	83	52

¹ С учетом корректировок в течение года

² Общий показатель по ядру РИНЦ (Web of Science, Scopus, Russian Science Citation Index) составил 103, сп. план - 84

	б) монографии (указываются научные монографии, их переводы, имеющие международный книжный номер ISBN, изданные тиражом более 299 экз)	шт.	10	8 ³
	в) препринты	шт.	0	0
8.	Количество публикаций на 1 научного работника	шт.	4,2	4,7
	Из них количество публикаций, индексируемых в информационно-аналитических системах научного цитирования	шт.	3,4	3,2
	Количество публикаций Web of Science	шт.	0,47	0,5
	Количество публикаций Scopus	шт.	0,17	0,2
	Количество публикаций RSCI	шт.	0,2	0,3
	Количество публикаций ВАК	шт.	1,5	1,5
	Количество публикаций в журналах РИНЦ	шт.	0,8	0,6
9.	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:	шт.	6	7
	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)	шт.	6	7
	б) имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации	шт.	6	7

³ С учетом утвержденных Ученым советом ВолНЦ РАН

	(Учитываются результаты, на которые получены документы, подтверждающие исключительное право (в отношении изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологии 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 (учитаются сотрудники, преподающие на базовых и других кафедрах высших учебных заведений, а также в аспирантуре и магистратуре ВоЛНЦ РАН)	чел.	21	26
11.	Число очных докладов на международных научных конференциях (предоставляется копия программы или ссылка на сайт конференции)	чел.	97	158
12.	Число опубликованных тезисов по итогам международных научных конференций (к п.11)	шт.	84	128
13.	Число докладов на 1 сотрудника на конференциях, семинарах с количеством участников свыше 150 чел.	шт.	1,2	1,7
14.	Количество проведенных конференций/семинаров	шт.	9/90	8/91

Приложение 2

Показатели деятельности Научно-образовательного центра в 2022 – 2023 гг.

Показатель	Ед. изм.	Состояние по годам		
		2022	2023	2024 (план)
Подсистема предпрофильного образования				
Количество участников просветительских и профориентационных проектов НОЦ	чел.	215	238	300
Подсистема высшего образования				
Численность студентов сторонних организаций, взаимодействующих с НОЦ ВоНЦ РАН	чел.	151	146	150
Численность магистрантов, всего	чел.	22	19	15
Численность аспирантов, всего	чел.	26	25	24
Защита кандидатских диссертаций за год	чел.	3	-	5
Защита докторских диссертаций за год	чел.	-	1	2