

Вологодский научный центр Российской академии наук



ПАНОРАМА НОЦ

Выпуск 16

Вологда

2023

Учредитель: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Вологодский научный центр Российской академии наук»

Выпуск подготовлен авторским коллективом сотрудников
Научно-образовательного центра ВолНЦ РАН:

Н.Н. Бойцова (отв. редактор),
В.В. Мясникова (отв. за выпуск),
А.С. Кельсина, Е.А. Сагидуллина,
Е.С. Мироненко

В издании представлен краткий обзор мероприятий, проведенных в
Научно-образовательном центре в 2023 году.

Издание выходит один раз в год и предназначено школьникам,
магистрантам, аспирантам, преподавателям, образовательным организациям и
всем, кто интересуется вопросами экономического образования региона.

СОДЕРЖАНИЕ

СЛОВО К ЧИТАТЕЛЯМ	4
ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СО ШКОЛЬНИКАМИ	5
Академический класс.....	5
Школа зеленой экономики.....	5
Я хочу стать ученым!.....	6
Конкурс НИР и эссе.....	7
Научно-практическая конференция «Экономика региона глазами старшекласников».....	8
День карьеры молодежи.....	10
Экономический диктант.....	11
Научные каникулы с ВолНЦ РАН.....	11
Инициатива «Наука рядом».....	12
Достижения обучающихся НОЦ.....	12
ИЗ ЖИЗНИ МАГИСТРАТУРЫ И АСПИРАНТУРЫ	14
День открытых дверей.....	14
Итоги приемной кампании.....	14
Посвящение в аспиранты и магистранты.....	14
Экскурсия магистрантов и аспирантов в Отделение по Вологодской области Северо-Западного главного управления ЦБ РФ.....	15
Тематические недели.....	16
Эконометрика.....	16
Встреча магистрантов и аспирантов с директором ФГБУН ВолНЦ РАН.....	17
Стипендия Правительства РФ.....	17
XXIII научно-практическая конференция «Молодые ученые – экономике региона».....	18
Аттестация аспирантов.....	20
Вручение дипломов магистрантам и аспирантам.....	20
Защита докторской диссертации	21
Юбилей Научно-образовательного центра ВолНЦ РАН – 20 лет!.....	21

СЛОВО К ЧИТАТЕЛЯМ



Н.Н. Бойцова
заведующий НОЦ
кандидат филологических наук

Дорогие друзья!

Стремительно пролетел еще один год. Для Научно-образовательного центра ВолНЦ РАН он, как всегда, был насыщенным и интересным, и наша ежегодная «Панорама НОЦ» по традиции делится с вами главными новостями.

Центральным событием для НОЦ в 2023 году, конечно же, стал его второй круглый юбилей – 20 лет! Главный подарок к юбилею НОЦ сделала его выпускница, прошедшая непростой путь от школьного факультатива до аспирантуры и докторантуры, Мария Александровна Печенская-Полищук, успешно защитившая диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук в июне 2023 года.

Кроме того, на страницах нового выпуска «Панорамы НОЦ» вы также узнаете, как в 2023 году проходила работа со школьниками в рамках наших проектов «Академический класс», «Школа зеленой экономики» и «Я хочу стать ученым!»; познакомитесь с победителями конкурса НИР и эссе «Экономика региона глазами старшеклассников», дипломантами и лауреатами XXIII научно-практической конференции «Молодые ученые – экономике региона»; узнаете, как прошел день открытых дверей и посвящение в аспиранты и магистранты ВолНЦ РАН, а также о многих других интересных мероприятиях.

Обновленный коллектив Научно-образовательного центра ВолНЦ РАН старательно продолжает выполнять свою главную миссию – готовить научные кадры экономического профиля высшей квалификации в аспирантуре и магистратуре ВолНЦ РАН, а также привлекать в науку талантливую и одаренную молодежь.

ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СО ШКОЛЬНИКАМИ

Академический класс

В октябре 2013 года стартовали научно-просветительские курсы для школьников 8–11 классов в рамках проекта «Академический класс» при поддержке Вологодской региональной организации Вольного экономического общества России:

– «Основы исследовательской и проектной деятельности» (преподаватели ВолНЦ РАН младший научный сотрудник А.А. Соколова и старший научный сотрудник к.э.н. Д.А. Алферьев);

– «Социология в современном мире» (преподаватель старший научный сотрудник ВолНЦ РАН к.э.н. К.Н. Калашников);

– «Экспериментальная биология», преподаватель ведущий научный сотрудник к.б.н. А.В. Платонов);

Продолжается сотрудничество с учащимися из Огарковской средней школы им. М.Г. Лобытова по направлениям: «Введение в микробиологию и биотехнологию» (преподаватель научный сотрудник И.И. Рассохина); «Школа зеленой экономики» (преподаватель старший научный сотрудник к.г.н. С.В. Ерегина).



Первые встречи с учащимися прошли в дружеской обстановке с оживленной дискуссией. С приветственным словом выступила старший научный сотрудник, зам. заведующего НОЦ Е.С. Мироненко Ребята, которые были впервые в научно-образовательном центре, познакомились с НОЦ и направлениями его работы. Экскурсию провела инженер-исследователь В.В. Мясникова.

Школа зеленой экономики

В 2023 году продолжается реализация проекта «Школа зеленой экономики». В нем принимают участие обучающиеся 9 класса МБОУ ВМР «Огарковская средняя школа имени М.Г. Лобытова». Благодаря С.В. Ерегина, ребята узнали, что такое зеленая экономика, почему она сейчас так популярна и в чем состоит экономическая ценность природы. Школьникам предстоит еще многое узнать о том, как должна работать зеленая экономика, насколько общество на данном этапе готово к решению глобальных экологических проблем.



Я хочу стать ученым!

Проектная деятельность, начиная со средней школы, все больше востребована в учебном процессе. Поэтому так важно овладеть базовыми знаниями в этом направлении. С сентября 2022 года на базе Научно-образовательного центра ВолНЦ РАН реализуется проект «Я хочу стать ученым!».

В рамках данного проекта в течение 2022–2023 учебного года были запланированы и проведены просветительские занятия, направленные на формирование у обучающихся целостного представления о науке за счет непосредственного общения с учеными Вологодского научного центра РАН. Школьники узнали о профессии ученого. В ходе мероприятия у старшеклассников сформировалась неравнодушная позиция 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. Все это позволит раскрыть потенциал каждого обучающегося и достичь больших успехов как в научной области, так и в других сферах самореализации.

Исследовательское направление проекта реализовывалось в течение января – мая 2023 года и было ориентировано на вовлечение детей в исследовательскую и проектную деятельность, получение знаний об основах создания научно-исследовательской работ, приобретение бесценного опыта взаимодействия с наставниками-учеными при работе над собственным проектом. Итогом такого сотрудничества стали представление и защита исследовательских работ на конкурс НИР и эссе Вологодского научного центра РАН.

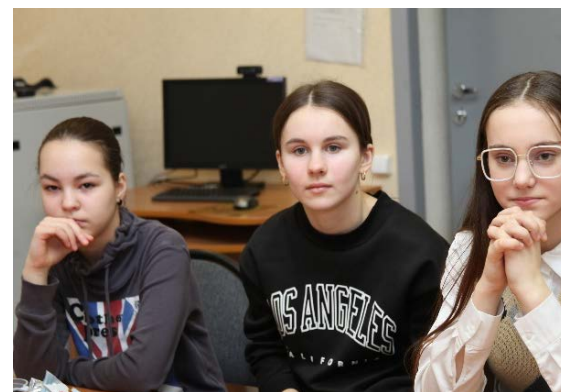
1 февраля 2023 года школьники 7 класса Центра образования № 42 города Вологды принимали участие в очередном мероприятии в рамках проекта «Я хочу стать ученым!». Школьники выбирали направление для подготовки научного исследования, познакомились с руководителями проектов и выполняли задание «Нарисуй ученого».



6 февраля в рамках просветительского проекта «Я хочу стать ученым!» магистранты 2 курса ВолНЦ РАН провели викторину для 7 класса Центра образования № 42, посвященную Дню российской науки. Эта знаменательная дата ежегодно отмечается 8 февраля. Ребятам были предложены интересные вопросы про ученых и изобретателей, увлекательные факты из сферы науки и техники, а также ряд вопросов про Вологодский научный центр Российской академии наук.



15 февраля школьники МОУ СОШ № 1 и Центра образования № 42 в рамках просветительского проекта «Я хочу стать ученым!» приняли участие в мастер-классе «Молодой ученый», где узнали, что такое проект и для чего он нужен, методы постановки цели, задач и многое другое. Приобретенные теоретические знания помогут им в дальнейшей работе над собственными проектами.



Конкурс НИР и эссе

С 20 февраля по 7 апреля 2023 года проходил отборочный этап традиционного конкурса научно-исследовательских работ и эссе. Обучающиеся 5–7 классов представляли работы в формате эссе, старшеклассники – научно-исследовательские работы. На конкурс поступило 18 эссе и 21 научно-исследовательская работа, защита которых прошла в заключительный этап во время конференции «Экономика региона глазами старшеклассников».



Конкурс НИР и эссе



Научно-практическая конференция «Экономика региона глазами старшекласников»

26–28 апреля 2023 года в Научно-образовательном центре ВолНЦ РАН традиционно состоялась очередная научно-практическая конференция школьников «Экономика региона глазами старшекласников». Организатор конференции – ФГБУН ВолНЦ РАН при участии Общероссийской общественной организации «Вольное экономическое общество России». Задачами конкурса являются: приобщение обучающихся к научно-исследовательской деятельности, повышение познавательного интереса обучающихся к науке, развитие творческих способностей обучающихся, а также получение дополнительных знаний по ряду дисциплин. В этом году на мероприятии была организована защита эссе (5–6 класс) и научно-исследовательских работ (7–11 класс).



В эссе участников конференции были рассмотрены вопросы, оказавшиеся весьма своевременными и актуальными: насколько общество готово к решению глобальных экологических проблем; современный ученый, какой он; что такое патриотизм и т.д.

Для научно-исследовательских работ старшекласники выбрали темы по проблемам состояния окружающей среды (биоразлагаемый пластик, экологические принципы на предприятиях), а также по экономическим и социальным аспектам развития российского общества (финансовое мошенничество, ведение семейного бюджета, востребованность волонтерского движения).



В целом выступления докладчиков дают понять, что прежде всего современные школьники проявляют озабоченность глобальными проблемами общества, что формирует желание найти пути решения набравших вопросов. Таким образом, отправной точкой этого поиска является личная заинтересованность, а конечной – наука и ее методы.

По итогам конференции организационный комитет наградил дипломами победителей и лауреатов авторов наиболее интересных работ.

Победители и лауреаты конкурса секции эссе

1 место – Лавров Артем (6 класс, БОУ ВО «Вологодский многопрофильный лицей»)

2 место – Резванцев Александр (5 «Г» класс, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13 имени А.А. Завитухина», г. Вологда)

3 место – Демиденко Марианна (5 «А» класс, МАОУ «СОШ № 25», г. Череповец), руководитель Бусыгина Ольга Александровна; Южаков Дмитрий (5 «Д» класс, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9», г. Вологда)

Лауреаты: Поляшов Артем (5 «Д» класс, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9», г. Вологда); Галибин Роман (5 «Б» класс, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9», г. Вологда); Литомина Василиса (5 класс, МБОУ ВМО «Перьевская основная школа», Вологодский район, п. Перьево)

Победители и лауреаты конкурса НИР секции «Достижения биологии как механизм развития экономики региона»

1 место – Саутин Владислав (8 класс, МАОУ ДО «Дворец детского и юношеского творчества имени А.А. Алексеевой», Вологодская область, г. Череповец)

2 место – Сосунова Дарья (7 класс, МБОУ «Бабаевская ООШ № 3», Вологодская обл., г. Бабаево)

3 место – Смирнова Арина (7 класс, МБОУ «Борисовская СОШ», Вологодская обл., Бабаевский р-н, с. Борисово-Судское)

Лауреаты: Вольф Матвей, Климов Ростислав, Коквин Никита, Кряталов Егор, Мохов Михаил (7 класс, МАОУ «Центр образования № 42», г. Вологда)



Победители и лауреаты конкурса НИР секции «Социальные аспекты развития региона»



1 место – Одинцова Софья, Патюкова Марина (10 класс, МАОУ «Центр образования № 42», г. Вологда)

2 место – Труфанова Елизавета, Озорнина Александра, Правдивец Анастасия, Сеничева Дарина (7 класс, МОУ СОШ № 1 с углубленным изучением английского языка, г. Вологда)

3 место – Борисова Валерия, Шаповалова Алена (10 класс, МАОУ «Центр образования № 42», г. Вологда)

Лауреаты: Швецова Марья, Христенко Елизавета (7 класс, МОУ СОШ № 1 с углубленным изучением английского языка, г. Вологда)

Победители и лауреаты конкурса НИР секции «Экономические аспекты развития региона»

1 место – Жиленко Вера Алексеевна (10 класс, МАОУ «Центр образования № 42», г. Вологда)

2 место – Ермолин Арсений (8 класс, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9», г. Вологда), руководители Королева Анна Николаевна, Ракова Светлана Сергеевна;

Павлова Дарина, Ганичева Дарья (1 курс, БПОУ ВО «Вологодский аграрно-экономический колледж», г. Вологда)

3 место – Ракитина Ирина, Сухарев Юрий, Лемкин Никита (10 класс, МБОУ ВМО «Огарковская средняя школа имени М.Г. Лобытова»)

Лауреаты – Самойленко Дмитрий (8 класс, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9», г. Вологда), руководители Королева Анна Николаевна, Ракова Светлана Сергеевна; **Копейкина Мария** (7 класс, МОУ СОШ № 1 с углубленным изучением английского языка, г. Вологда)



День карьеры молодежи

В рамках проекта «Я хочу стать ученым» 8–19 октября 2023 года сотрудники НОЦ ВолНЦ РАН приняли участие в областном профориентационном мероприятии «День карьеры молодежи», на котором были представлены ведущие кластеры экономики и социальной сферы нашего региона. Департамент занятости населения Вологодской области собрал работодателей и представителей образовательных организаций, чтобы в интерактивной

форме рассказать будущим специалистам о потребностях и возможностях регионального рынка труда.

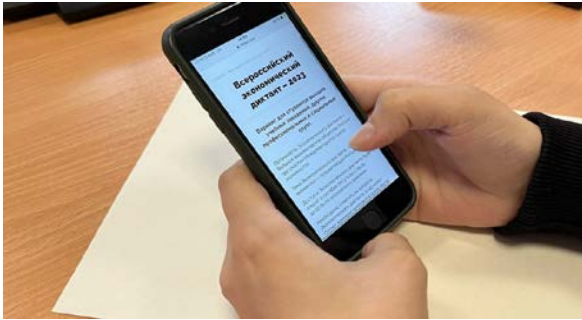
Школьникам 8–11 классов, которым скоро предстоит сделать свой профессиональный выбор, на 49 модулях были презентованы профессии инженерно-технического и социально-гуманитарного профиля на площадках г. Вологды, Череповца, Сокола, Великого Устюга, Вытегры, Никольска и Чагоды.



Руководитель НОЦ ВолНЦ РАН к.ф.н. Н.Н. Бойцова рассказала учащимся о направлениях работы и возможностях обучения в Вологодском научном центре. Сотрудники НОЦ В.В. Мясникова и Е.А. Сагидуллина провели для школьников профориентационное тестирование «Какой я ученый?», по итогам которого ребята узнали, в какой научной сфере им можно развиваться. Также для обучающихся прошла викторина, где школьники проверили свои знания о различных сферах науки. На торжественном закрытии мероприятия коллективу ФГБУН «Вологодский научный центр Российской академии наук» вручили благодарственное письмо за содействие в подготовке и проведении Областной ярмарки профессий «День карьеры молодежи» и использование современных методик формирования основ профессионального выбора школьников.



Экономический диктант

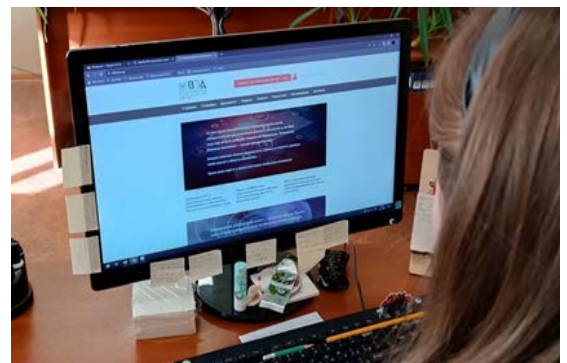


11 октября 2023 года состоялся Всероссийский экономический диктант, организованный Вольным экономическим обществом России при участии Вологодской региональной общественной организации Общероссийской общественной организации «Вольное экономическое общество России», научные сотрудники Вологодского научного центра РАН писали его уже в шестой раз.

Для многих молодых ученых ВолНЦ РАН участие в акции стало традицией. По словам участников, задания Всероссийского экономического диктанта были составлены на основе междисциплинарного подхода, то есть были связаны не только с экономикой, но и с обществознанием, литературой, историей, правоведением.

В вопросах нашли отражение актуальная экономическая повестка, основные этапы развития экономической теории, знаковые экономические реформы, которые проводились в России в разное время.

Участники акции, набравшие 90 баллов и выше, являются победителями экономического диктанта. Победители приглашаются к участию в финале Фестиваля экономической науки, а также к участию в других проектах и мероприятиях ВЭО России.



Научные каникулы с ВолНЦ РАН

В Научно-образовательном центре ВолНЦ РАН состоялся летний интенсив «Научные каникулы с ВолНЦ РАН». В рамках проекта школьники старших классов начали свою работу над исследованиями в сфере биологии и экологии. Активная работа с научным руководителем будет продолжаться в течение всего года. Участников ждали интересные эксперименты, увлекательные полевые опыты и много интересной информации. Научный руководитель проекта – И.И. Рассохина, руководитель лаборатории биоэкономики и устойчивого развития ВолНЦ РАН.



Инициатива «Наука рядом»

В Десятилетие науки и технологий в рамках инициативы «Наука рядом» школьники из всех субъектов Российской Федерации посещают научные организации, исследовательские центры, лаборатории, производства, предприятия и другие объекты, чтобы в ходе экскурсии увидеть, как научные разработки применяются в реальных продуктах на высокотехнологичном производстве.



Накануне Всемирного дня науки за мир и развитие девятиклассники Огарковской средней школы познакомились с направлениями деятельности Северо-Западного научно-исследовательского института молочного и лугопастбищного хозяйства имени А.С. Емельянова – обособленного подразделения ФГБУН ВолНЦ РАН.

В ходе экскурсии директор СЗНИИМЛПХ Е.А. Мазилев и сотрудники лабораторий М.О. Селимян, П.А. Фоменко, Т.В. Чижова познакомили школьников с лабораториями подразделения по анализу крови крупного рогатого скота, коровьего молока и качества кормов. Ребята узнали, почему рацион питания животных должен быть разнообразным; зачем и как делается анализ крови коровы, что он показывает и чем отличается от анализа крови человека; как на основе исследования ДНК можно изменить качество и характеристики молочной продукции. Обучающимся представили уникальное для вологодского региона оборудование, позволяющее работать с выделением и изучением ДНК не только сельскохозяйственных животных, но и растений.



Достижения обучающихся НОЦ

Подопечная Научно-образовательного центра ВолНЦ РАН, обучающаяся 10 класса Огарковской средней общеобразовательной школы им. М.Г. Лобытова, Ирина Ракитина стала призером II степени Молодежной площадки «Вырастим будущее» с работой «Оценка антибактериальных свойств различных веществ».

Молодежная площадка была организована в рамках V Международной конференции «Биотехнологии – драйвер развития территории», прошедшей 20–21 апреля 2023 года под эгидой Правительства Вологодской области, Общества биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова и Вологодского государственного университета.





Лауреатом заочного этапа XII Всероссийского конкурса научно-практических и исследовательских работ обучающихся «Лестница наук» стала обучающаяся 11 класса Огарковской средней общеобразовательной школы им. М.Г. Лобытова Ольга Москвина с работой «Действие экспериментальных биопрепаратов на рост овощных культур».

Научным руководителем участниц в рамках деятельности Научно-образовательного центра Вологодского научного центра РАН выступила научный сотрудник ВолНЦ РАН И.И. Рассохина.



ИЗ ЖИЗНИ МАГИСТРАТУРЫ И АСПИРАНТУРЫ

День открытых дверей

13 апреля 2023 года в Научно-образовательном центре ФГБУН ВолНЦ РАН был проведен День открытых дверей. Это отличная возможность для поступающих узнать о процессе поступления, перспективах, возможностях и преимуществах обучения в Вологодском научном центре. С приветственным словом в начале встречи выступила заместитель заведующего НОЦ к.ф.н. Е.С. Мироненко. Информацию о поступлении (даты приемной комиссии, необходимые для подачи документы и др.) в магистратуру и аспирантуру представила заведующий аспирантурой А.С. Кельсина.



Далее о процессе обучения и возможностях, которые предоставляет ВолНЦ РАН, рассказали магистранты II курса Д.С. Палкина и И.А. Крюков, аспиранты II курса А.А. Соколова и В.С. Шиплюк, зав. лабораторией к.э.н. М.А. Груздева.

Итоги приемной кампании

В этом году в ВолНЦ РАН состоялись вступительные испытания абитуриентов, подавших заявления на обучение по программам высшего образования в магистратуре и аспирантуре.

Магистратура: Варганова Алена Викторовна, Ворон Ольга Викторовна, Серов Даниил Романович, Смирнов Игорь Дмитриевич, Соколова Татьяна Игоревна, Матвейко Светлана Александровна, Махонин Алексей Михайлович, Куташина Анастасия Николаевна, Павлова Лина Геннадьевна.

Аспирантура: Крюков Иван Алексеевич, Чучнев Алексей Тимурович, Бурма Виталий Владимирович, Смирнов Алексей Александрович, Хрулев Николай Валерьевич, Халтаев Алексей Станиславович.

Посвящение в аспиранты и магистранты

24 ноября 2023 года состоялось торжественное мероприятие «Посвящение в аспиранты и магистранты», приуроченное к 20-летию со дня основания Научно-образовательного центра.

Сотрудники НОЦ провели для первокурсников викторину, а представители Центра трансфера и коммерциализации технологий – игру «В чем сила?». Отдел проблем социально-экономического развития и управления



в территориальных системах исполнил музыкальную композицию под аккомпанемент баяна.

Отдел исследования уровня и образа жизни населения представил номер «Секрет научного мастерства».

Кульминацией мероприятия стало вручение студенческих и аспирантских билетов, которое провела директор ВолНЦ д.э.н. А.А. Шабунова. В 2023 году в аспирантуру ВолНЦ поступили 6 человек, в магистратуру – 9 человек.



Экскурсия магистрантов и аспирантов в Отделение по Вологодской области Северо-Западного главного управления ЦБ РФ

17 августа 2023 года в рамках просветительской программы сотрудники, аспиранты и магистранты ФГБУН ВолНЦ РАН посетили Центральный банк Российской Федерации (Отделение по Вологодской области Северо-Западного главного управления).

В ходе мероприятия ведущий экономист экономического отдела Отделения по Вологодской области Северо-Западного главного управления ЦБ РФ Е.Н. Степанова рассказала об эволюции и видах денег, денежной системе Российской Федерации, основных отличительных особенностях подлинных и поддельных денег. Экскурсанты ознакомились с устройствами для подсчета бумажных и металлических денег, а также детектором банкнот, который определяет подлинность купюры любой валюты. Затем состоялась экскурсия в музей, посвященный истории становления и развития Центрального банка в Вологодской области.



Елена Николаевна поделилась интересными фактами об истории банка, расположении его районных отделов и их управляющих.

Сотрудники ФГБУН ВолНЦ РАН выразили благодарность Е.Н. Степановой и Отделению по Вологодской области Северо-Западного главного управления Центрального банка Российской Федерации за полезное и интересное мероприятие.

9 декабря – День Героев Отечества. Это памятная дата ежегодно отмечается в России с 2007 года.

В рамках научно-просветительских курсов у обучающихся Огарковской школы и Центра образования № 42 состоялись внеурочные занятия, посвященные этой дате. В ходе занятия инженер-исследователь НОЦ В.В. Мясникова рассказала ребятам о нашем земляке – участнике Великой Отечественной войны, дважды Герое Советского Союза А.Ф. Клубове.



Жизни легендарного летчика-истребителя также был посвящен «Час аспиранта и магистранта», проведенный зав. аспирантурой А.С. Кельсиной.



Вологодская земля бережно хранит память о герое:

– 5 ноября 1949 года открыт памятник в селе Кубенском; в зале боевой славы районного краеведческого музея развернута экспозиция о А.Ф. Клубове;

– в честь 90-летия со дня рождения А.Ф. Клубова 18 января 2008 года в Вологде на улице Клубова торжественно открыта мемориальная доска на спортивном комплексе «СпортАрт»;

– имя А.Ф. Клубова занесено на стелу мемориального комплекса учебной авиационной бригады Харьковского национального университета Воздушных Сил Украины, дислоцированной на территории бывшего училища в Чугуеве;

– его имя носят школа № 15 в г. Вологде и военно-патриотический клуб в г. Санкт-Петербурге;

– имя «Александр Клубов» присвоено пассажирскому теплоходу Сухонского речного пароходства, самолету авиакомпании «Северсталь» (2016), дальнему противолодочному самолету Ту-142 ВВС Северного флота (аэродром Кипелово) в 2021 году.

Эконометрика

Магистранты, аспиранты и сотрудники Вологодского научного центра РАН расширяют знания в области эконометрики. В январе 2023 года стартовали курсы повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе «Интегральные индикаторы: основные подходы и лучшие практики». Лектором выступил А.А. Мироненков, старший преподаватель кафедры эконометрики и математических методов экономики Московской школы экономики МГУ им. М.В. Ломоносова. Занятия проходили в онлайн-режиме. Участники познакомились с основами программирования в пакете R, чтобы в дальнейшем реализовать полученные знания при построении базовых эконометрических моделей.

Курсы повышения квалификации по программе «Анализ данных с использованием Python» проходили с 13 ноября по 22 декабря в онлайн-режиме на платформе ЯндексТелемост. Руководитель курсов – к.физ.-мат.н., заведующий кафедрой математики, эконометрики и информационных технологий МГИМО, преподаватель кафедры эконометрики и математических методов экономики Московской школы экономики МГУ им. М.В. Ломоносова Н.В. Артамонов. 11 сотрудников Центра успешно освоили программу курса и теперь смогут осуществлять обработку, анализ и визуализацию данных, строить прогнозные модели. Полученные компетенции могут быть использованы в учебном процессе, при подготовке выпускных квалификационных работ и самостоятельных исследований.



Встреча магистрантов и аспирантов с директором ФГБУН ВолНЦ РАН

16 ноября 2023 года состоялась традиционная встреча аспирантов и магистрантов с и.о. директора ФГБУН ВолНЦ РАН д.э.н. А.А. Шабуновой. Александра Анатольевна рассказала об актуальных исследованиях научного центра, ответила на вопросы обучающихся о различных аспектах жизни студентов и аспирантов: учебы, дистанционного обучения, стипендий, актуальных тем ВКР и др.



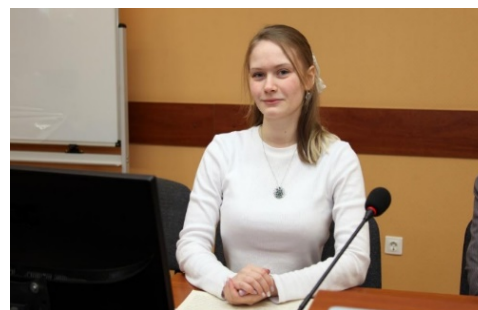
Также поднимался вопрос значимости экономического образования, возможностей для стажировок и дополнительного образования. А.А. Шабунова подчеркнула важность инициативы и самообразования для молодых ученых.

По итогам встречи будет принят ряд решений, направленных на повышение качества обучения и комфортного пребывания обучающихся в учебном корпусе Вологодского научного центра.

Стипендия Правительства РФ

Одна из самых престижных правительственных стипендий – Стипендия Правительства Российской Федерации – достойная поддержка и признание для тех студентов, которые проявили выдающиеся способности в своей учебной и научной деятельности.

На 2023/24 учебный год стипендия Правительства РФ назначена магистранту II курса Вологодского научного центра РАН Арине Юрьевне Кудревич.



XXIII научно-практическая конференция «Молодые ученые – экономике региона»

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 (Вологда, Череповец, Ярославль, Самара, Москва, Ростов-на-Дону, Казань, Кемерово, Петрозаводск), Чеченской Республики, Донецкой Народной Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан.



решение проблем и задач, стоящих перед страной. Л.В. Бабиц акцентировала внимание на том, что в условиях санкций интерес к науке и ее развитию возрастает высокими темпами, а площадки, где можно представить результаты своих исследований, приобретают особую важность.

На пленарном заседании выступили:

– **Патракова Светлана Сергеевна**, научный сотрудник ВолНЦ РАН, с докладом «Перспективы развития сельско-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 *Aegorodium podagraria*».

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

С приветственным словом выступили и.о. директора д.э.н. А.А. Шабунова и зам. директора к.э.н. Л.В. Бабиц. Александра Анатольевна отметила, что одним из важнейших трендов развития страны и одной из важнейших задач Правительства Российской Федерации, Российской академии наук, Министерства образования и науки является вовлечение молодежи в науку, креативную индустрию,



Секция «Социально-экономическое развитие и управление территориальными системами и комплексами»

1 место – **Чеплинские Инна Ричардовна**, инженер-исследователь, магистрант ВолНЦ РАН, «Определение экспортной специализации регионов Северо-Запада России на основе индекса выявленных сравнительных преимуществ»

2 место – **Малышев Михаил Константинович**, научный сотрудник ВолНЦ РАН, «Сравнительный анализ налоговых отчислений от черной металлургии и химической отрасли РФ в современных реалиях»

3 место – **Крюков Иван Алексеевич**, инженер-исследователь, аспирант ВолНЦ РАН, «ESG-статус предприятий города Вологды: результаты экспертного опроса»



Лауреаты:

– **Кудревич Арина Юрьевна**, инженер-исследователь, магистрант ВолНЦ РАН, «Транспортная доступность региона как фактор развития внутреннего туризма»

– **Молодцова Ольга Павловна**, аналитик ВолНЦ РАН, «Совершенствование механизма финансирования научно-технологической деятельности в регионе»

– **Палкина Дарья Сергеевна**, младший научный сотрудник ВолНЦ РАН, «Соизмерение экологической и налоговой нагрузки в регионах РФ»

Секция «Социальное развитие территорий»

1 место – **Трохимчук Анна Руслановна**, студент Череповецкого государственного университета, «Участие горожан в благоустройстве городской среды как аспект реализации права на город»

2 место – **Ларина Алина Алексеевна**, студент Череповецкого государственного университета, «Детерминанты миграционного поведения студентов средних профессиональных учреждений г. Череповца»

3 место – **Колесов Александр Анатольевич**, инженер-исследователь, магистрант ВолНЦ РАН, «Активное долголетие как способ снижения рисков демографического старения»

Лауреаты:

– **Кузнецова Альбина Михайловна**, студент Череповецкого государственного университета, «Цифровые практики в Российском обществе: социально-экономические тенденции потребительского рынка (на примере Череповца)»

– **Безгачева Анастасия Алексеевна**, аналитик, магистрант ВолНЦ РАН, «Отечественный и зарубежный опыт развития научного туризма»

– **Бабак Диана Игоревна**, студентка Череповецкого государственного университета, «Детерминанты счастья: социологический аспект»



Секция «Биоэкономика как потенциал развития региона»

1 место – Сурначева Светлана Владимировна, инженер-исследователь ВолНЦ РАН, «Эффективность применения пробиотика «Румит» при разных технологиях кормления телят в молочный период»

2 место – Полетаева Виктория Николаевна, студент Череповецкого государственного университета, «Содержание общей ртути в органах, тканях и шерсти лесных мышей на примере восточноазиатской мыши»

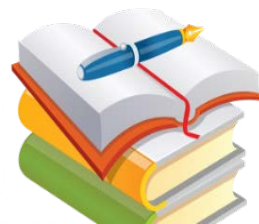
3 место – Кузнецова Мария Михайловна, инженер-исследователь ВолНЦ РАН, «Потенциал рода *Bacillus* для сельского хозяйства»

Лауреат – Ерегина Светлана Викторовна, к.г.н. старший научный сотрудник ВолНЦ РАН, «Качество заготавливаемых кормов в Вологодской области».



Аттестация аспирантов

Дважды в год, в марте и сентябре, у аспирантов ВолНЦ РАН проходит промежуточная аттестация, где представляют итоги учебной и научной деятельности за аттестационный период. В 2023 году комиссия под руководством и.о. директора, д.э.н. А.А. Шабуновой рассмотрела результаты исследований аспирантов и дала рекомендации, которые будут использованы в работе над диссертациями.



Вручение дипломов магистрантам и аспирантам

4 июня и 3 ноября 2023 года состоялось торжественное вручение документов об образовании выпускникам магистратуры и аспирантуры Вологодского научного центра.

И.о. директора д.э.н. А.А. Шабунова поздравила выпускников с окончанием обучения и вручила дипломы магистров выпускникам магистратуры, свидетельства об окончании аспирантуры – выпускникам аспирантуры. С пожеланиями дальнейших успехов и поздравлениями выступили преподаватели и научные руководители.



Защита докторской диссертации

20 июня 2023 года в диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (г. Москва) состоялась защита докторской диссертации ведущего научного сотрудника ФГБУН ВолНЦ РАН **Марии Александровны Печенской-Полищук**. Тема диссертации: «Методология формирования и инструментарий оценки использования бюджетного потенциала региона». Научный консультант – научный руководитель ФГБУН ВолНЦ РАН, член-корреспондент РАН, д.э.н., профессор Владимир Александрович Ильин.

Мария Александровна, является ярким примером преемственности: школа – вуз – аспирантура. Заниматься в Научно-образовательном центре ВолНЦ РАН она начала еще в школьные годы, дальнейшее становление как ученый продолжила в аспирантуре ФГБУН ВолНЦ РАН, а после ее окончания успешно защитила кандидатскую и докторскую диссертации.



ЮБИЛЕЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ВОЛНЦ РАН – 20 ЛЕТ

С чего все началось



История создания НОЦ началась практически одновременно с историей создания Вологодского научного центра РАН в 1991 году. На начальном этапе развития вологодской науке предстояло решить одну из главных своих задач – кадровую. В то время на Вологодчине не было своей научной экономической школы, это привело руководство ВолНЦ РАН к мысли о необходимости самостоятельной подготовки научных кадров. В 1997 году на базе Вологодского научного центра открылась аспирантура, в 2001 году состоялся ее первый выпуск. И уже

в 2003 году свою работу начал Научно-образовательный центр, основанный на принципе многоступенчатой подготовки и переподготовки специалистов высшей квалификации для науки, бизнеса и региональной власти. Подготовку кадров по экономическому направлению предполагалось осуществлять по цепочке «школа – вуз – аспирантура».

Руководство ВолНЦ РАН было убеждено в том, что интерес к науке нужно прививать со школы, чтобы уже с юного возраста молодой человек понимал, что такое наука, чувствовал тягу к получению нового знания и радость научного открытия. Сегодня очень важно пропагандировать науку, сделать ее модным делом, а образ ученого привлекательным.

Интерес к науке с детства

Работа с одаренными детьми в НОЦ начинается со школьной скамьи и проводится в рамках проектного подхода по всем основным направлениям деятельности Вологодского научного центра РАН: экономическому, социальному, биотехнологическому и

экологическому. Обучение в академических классах и последующее научное руководство проектами школьников ведется научными сотрудниками Центра. В настоящее время реализуются три проекта: «Академический класс», «Школа зеленой экономики» и «Я хочу стать ученым!». Лучшие научно-исследовательские работы обучающихся представляются на престижных всероссийских конкурсах. Курировать ребят при этом также продолжают научные сотрудники ВолНЦ РАН.

Из студентов в аспиранты



Взаимодействие Научно-образовательного центра с высшими учебными заведениями основывается на активном вовлечении студентов в исследовательскую деятельность через организацию преддипломных практик, конкурсов научно-исследовательских работ и конференций. Научные сотрудники и аспиранты ВолНЦ РАН проводят учебные курсы, экономические лектории и научные семинары-дискуссии для студенческой аудитории.

После обучения в вузе молодые специалисты имеют возможность поступить в аспирантуру, а с 2016 года и в магистратуру Вологодского научного центра РАН.

Подготовка научных кадров осуществляется через сектор магистратуры и аспирантуры, цель которого – подготовка научных кадров экономического профиля высшей квалификации, способных самостоятельно и творчески проводить научные исследования. Научными руководителями аспирантов и магистрантов являются ведущие специалисты ВолНЦ РАН и вузов Вологды, Москвы, Санкт-Петербурга. С 1997 по 2023 год состоялось более 60 успешных защит кандидатских и семь защит докторских диссертаций.

Таким образом, главный результат деятельности Научно-образовательного центра заключается в том, что созданная система позволяет получать качественное образование по цепочке «школа – вуз – магистратура – аспирантура», создает условия для подготовки высококвалифицированных специалистов для Вологодской области и поддерживает баланс в процессе воссоздания и подготовки молодых научных кадров.

Кто в науку, кто в бизнес

Особая гордость Научно-образовательного центра ВолНЦ РАН – это его выпускники. За 20 лет обучение в НОЦ прошли больше 700 учеников, которыеполнили ряды ученых, исследователей, специалистов в области экономики, банковской и финансовой сферы, представителей бизнеса и власти.

Среди выпускников – известные экономисты, управленцы, бизнесмены, политики, такие как проректор НИУ «Высшая школа экономики» А.С. Кошель; исполнительный директор Вологодского городского отделения Союза промышленников и предпринимателей Вологодской области К.А. Задумкин; директор Вологодского филиала РАНХиГС А.С. Барбанов; финансовый директор АО «БиоТЭК» Т.В. Богатырь; директор ПО «Теплосети» АО «Вологодская областная энергетическая компания» Р.Ю. Малышев и др.

Очень примечательно, что больше половины сотрудников ВолНЦ РАН являются выпускниками НОЦ и именно они составляют костяк организации. Многие из них сегодня занимают руководящие должности, как например к.э.н., заведующий Центром финансовых исследований М.А. Печенская-Полищук; к.э.н., заместитель директора ВолНЦ РАН, директор СЗНИИМЛПХ Е.А. Мазиллов; к.э.н., заместитель директора ВолНЦ РАН О.Н. Калачикова; к.э.н., заведующий Центром структурных исследований и прогнозирования территориального развития Е.В. Лукин; к.э.н., заведующий Центром исследования пространственного развития социально-экономических систем С.А. Кожевников; к.э.н., заведующий Центром социокультурных и политических исследований М.А. Груздева. Практически все сотрудники ВолНЦ РАН, прошедшие школу НОЦ, имеют на сегодняшний день значимый вес в научной среде.



Науку надо любить

Сегодня Научно-образовательный центр – это научно-просветительский проект, направленный на популяризацию науки и научного знания. В рамках проекта регулярно проводятся лекции ведущих деятелей науки, круглые столы, научные семинары и дискуссии. На его площадках молодые ученые обсуждают интересные и актуальные темы.

На протяжении 20 лет наш Научно-образовательный центр помогает одаренным детям Вологодчины полюбить науку и сделать ее частью своей жизни. НОЦ вносит важный вклад в развитие интеллектуального потенциала вологодского региона и страны. Он с уверенностью смотрит в будущее и активно ищет ответы на новые вызовы времени.

Информационное издание

Панорама НОЦ

Выпуск 16

Отв. за выпуск

В.В. Мясникова

Корректор

В.М. Кузнецова

Подписано в печать

Формат 60×84_{1/8}. Печать цифровая.

Усл. печ. л. 8,4. Тираж 30 экз. Заказ №

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Вологодский научный центр Российской академии наук»
(ФГБУН ВолНЦ РАН)

160014, г. Вологда, ул. Горького, д. 56а

Телефон (8172) 59-78-10, e-mail: common@volnc.ru