ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ВОЛОГОДСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

ПАНОРАМА НОЦ

Выпуск 14

Вологда

2022

Выпуск 14

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

Выпуск подготовлен авторским коллективом сотрудников
Научно-образовательного центра ФГБУН ВолНЦ РАН:
к.э.н. М.А. Головчин (ответственный редактор),
Е.П. Рошко (отв. за выпуск),
А.С. Кельсина, А.Б. Кулакова, Е.С. Мироненко, О.Ю. Рыбичева

В издании публикуются материалы из жизни школьников, магистрантов и аспирантов НОЦ ВолНЦ РАН, демонстрирующие образовательную цепочку «школа – вуз – магистратура – аспирантура». Представлен краткий обзор мероприятий, проведенных в Научно-образовательном центре в 2020/21 учебном году. Сборник содержит сведения о преподавании экономических дисциплин, увлечениях обучающихся, их творческих успехах и полезную информацию для ребят.

Издание выходит один раз в год и предназначено школьникам, магистрантам, аспирантам, преподавателям, образовательным учреждениям, сотрудничающим с НОЦ ВолНЦ РАН, и всем, кто интересуется вопросами экономического образования региона.

© ФГБУН ВолНЦ РАН, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

СЛОВО К ЧИТАТЕЛЯМ……..4

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ШКОЛЬНОГО ФАКУЛЬТАТИВА

Деятельность школьного факультатива…….….5

Конкурсно-олимпиадное движение НОЦ……...6

Всероссийская научно-практическая конференция «Экономика региона глазами старшеклассников»…….....7

Конференция – защита конкурса эссе по итогам курса «Школа зеленой экономики»..9

Всероссийская летняя интернет-олимпиада по экономике…….……10

Всероссийская открытая олимпиада по экономике…….11

Достижения наших обучающихся…….……13

Региональный конкурс-выставка научно-технического творчества школьников «SMART-Вологда» …….16

Дискуссионный клуб……...17

Факультативы во время каникул……19

Тематические недели……...20

Деятельность Интернет-школы……..24

ИЗ ЖИЗНИ МАГИСТРАТУРЫ И АСПИРАНТУРЫ

Час магистранта и аспиранта……..25

Аттестация аспирантов и магистрантов, кандидатский экзамен……25

Торжественная церемония вручения дипломов об окончании магистратуры и аспирантуры…….…27

Итоги участия магистрантов и аспирантов в конференциях и других мероприятиях….28

СЛОВО К ЧИТАТЕЛЯМ

Дорогие читатели!

Я рада очередной раз приветствовать Вас на страницах ежегодного издания Научно-образовательного центра ФГБУН ВолНЦ РАН «Панорама НОЦ».

В настоящее время в Центре организована работа общеобразовательного факультатива по экономике для школьников, магистратуры и аспирантуры. Преподаватели и научные сотрудники Центра продолжают прилагать максимум усилий к тому, чтобы НОЦ стал научной базой для первых шагов молодых экономистов и исследователей. Мы стараемся учитывать все потребности детей и развивать их таланты и способности.

В 2020/21 учебном году обучающиеся НОЦ стали победителями и призерами международной научной конференции «Молодые исследователи – регионам», конкурса научно-популярного доклада «Fancy Science», городской научно-практической конференции «Мир науки» и «Мир науки+», Открытой и летней интернет-олимпиады по экономике НОЦ, а также победителями Всероссийской олимпиады школьников по экономике на муниципальном и региональном этапе.

В этом учебном году впервые дан старт двум новым проектам: «Академический класс», в котором обучаются старшеклассники из МОУ «СОШ № 13 им. А.А. Завитухина» и Огарковской СШ им. М.Г. Лобытова по программам «Экономика» и «Биотехнология», «Школа зеленой экономики».

Жизнь НОЦ – это традиции и новые явления, которые напрямую определяют достижения вологодской науки. В издании собраны информационные материалы, раскрывающие итоги работы Научно-образовательного центра в 2021/22 учебном году. Надеюсь, что они будут интересны и полезны для Вас!

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

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ШКОЛЬНОГО ФАКУЛЬТАТИВА

2 июня 2020 года состоялось торжественное подписание соглашений между Вологодским научным центром Российской академии наук, Вологодским государственным университетом, МОУ «СОШ № 13 им. А.А. Завитухина» и Огарковской СШ им. М.Г. Лобытова в рамках реализации проекта «Академический класс». Подписание соглашений происходило дистанционно, в режиме видеоконференцсвязи.

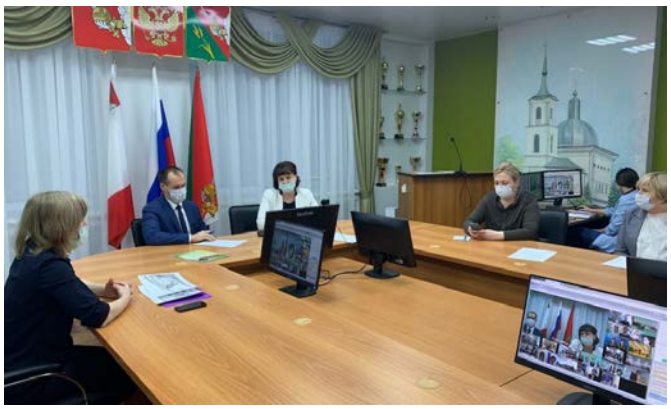
На церемонии подписания соглашений присутствовали: от Вологодского научного центра РАН– директор, доктор экономических наук А.А. Шабунова и заместитель директора по научной работе, кандидат экономических наук Л.В. Бабич; от Вологодского государственного университета – ректор, кандидат исторических наук В.В. Приятелев; от МОУ «СОШ № 13» – директор С.А. Богданова; от МБОУ ВМР «Огарковская средняя школа» – директор Н.В. Мурзаева.

В рамках мероприятия были достигнуты договоренности по организации профильного образования с участием профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников ВолНЦ РАН, ВоГУ на базе общеобразовательных организаций города Вологды и Вологодского района и подготовка учащихся профильных классов к дальнейшему поступлению и обучению по направлениям «Экономика», «Социология» и «Биотехнология».

Директор, д.э.н. А.А. Шабунова

Зам. директора по научной работе, к.э.н. Л.В. Бабич

16 ноября 2020 года в Вологодском муниципальном районе под руководством главы района С.Г. Жестянникова был дан старт новому образовательному проекту «Школа зеленой экономики». В Вологодском районе действует ряд сетевых муниципальных молодежных проектов, которые уже показали свою эффективность. Более 15 лет в поселке Заря работает школьное лесничество «Ель». В Ермаковской школе создан эколого-краеведческий отряд «Инициатива», в п. Перьево спасает природу «Лесная охрана». Появляются и новые точки роста. Это масштабные экологические исследования от учеников Васильевской школы, проект по снижению энергозатрат в Надеевской, а также исследование по утилизации медицинских препаратов, проведенное учениками из Сосновской школы. Все эти инициативы объединены в сетевой образовательный проект «Школа зеленой экономики», партнерами которого стали Вологодский научный центр Российской академии наук и администрация Вологодского муниципального района.



КОНКУРСНО-ОЛИМПИАДНОЕ ДВИЖЕНИЕ НОЦ

Одним из наиболее важных направлений деятельности Научно-образовательного центра в сфере работы с обучающимися является активное привлечение их к участию в различных научных конкурсах, олимпиадах, в т. ч. всероссийского и международного уровня.

Традиционно НОЦ проводит всероссийские конкурсы:

- Конкурс научно-исследовательских работ, проектов и эссе среди школьников;
- Научно-практическую конференцию «Экономика региона глазами старшеклассников»;
- Открытую олимпиаду по экономике;
- Летнюю интернет-олимпиаду по экономике.

Подготовка обучающихся осуществляется в рамках занятий курса по «Олимпиадной экономике» и элективного курса «Основы исследовательской и проектной деятельности».

Всероссийская научно-практическая конференция «Экономика региона глазами старшеклассников»

Традиционно весной в НОЦ проводится ежегодная научно-практическая конференция «Экономика региона глазами старшеклассников». В 2021 году в заочном этапе конкурса приняли участие 29 научно-исследовательских работ, 41 проект и 122 эссе. С лучшими из них авторы выступили на конференции «Экономика региона глазами старшеклассников», которая состоялась 22 апреля 2021 года.

На заседании секций были представлены 21 очное и 31 дистанционное выступление:

- научно-исследовательские работы по профилям «Экономика» и «Биотехнологии как механизм развития экономики»;
- проекты «Социология свободного времени», «Социология здоровья», «Зеленая экономика», «Биотехнологии в современном мире» и др.;

- эссе на темы «Если бы я был губернатором своего региона: мои действия в условиях пандемии», «Один день из жизни мэра: принципы эффективного управления городом», «Пять шагов, чтобы стать президентом», «Я – будущий предприниматель: мой путь успеха».

Традиционно с каждым годом география участников увеличивается. Так, на итоговых заседаниях конференции познакомились и обменялись результатами научных изысканий обучающиеся из Вологодской, Мурманской, Калининградской, Смоленской, Оренбургской, Владимирской и Ростовской областей, республик Тыва и Башкортостан, Чувашия и Бурятия, Удмуртской Республики и ЯНАО, а также юные исследователи из Республики Беларусь.

Всероссийская научно-практическая конференция «Экономика региона глазами старшеклассников»

Конкурс научно-исследовательских работ «Экономика»

I место – Чуранова Ксения (г. Вологда, научный руководитель О.Ю. Рыбичева)
II место – Наволочный Евгений (г. Вологда, научный руководитель Е.П. Рошко)
III место – Бахтурова Мария (г. Вологда, научный руководитель О.Ю. Рыбичева)
Лауреат – Смирнова Валерия (г. Кандалакша, научный руководитель А.В. Игнова)
Лауреат – Макиенко Тимур (г. Вологда, научный руководитель О.Ю. Рыбичева)

Конкурс проектов «Экономика»

I место – Пилич Александра (г. Оренбург, научный руководитель И.Е. Тыщенко)
II место – Лашкевич Никита (г. Вологда, научный руководитель О.Ю. Рыбичева)
III место – Долгачёв Никита (г. Вологда, научный руководитель О.Ю. Рыбичева)
Лауреат – Баранова Анна (г. Вологда, научный руководитель О.Ю. Рыбичева)
Лауреат – Хомич Евгения (Смоленская обл., Починковский р-н., научный руководитель О.Б. Волкова)

Конкурс научно-исследовательских работ «Биотехнологии как механизм развития экономики»

I место – Шестакова Ксения (г. Вологда, научный руководитель Н.А. Зейслер)
II место – Мурзаева Арина (Вологодская обл., п. Огарково, научный руководитель А.С. Литонина)
III место – Бахвалова Елизавета (Вологодская обл., п. Огарково, научный руководитель А.В. Платонов)
Лауреат – Чекалева Елена (Вологодская обл., п. Огарково, научный руководитель И.И. Рассохина)
Лауреат – Сверчкова Анастасия (Вологодская обл., п. Огарково, научный руководитель И.И. Рассохина)

Конкурс проектов «Биотехнологии как механизм развития экономики»

Победитель – Петрова Ксения, Журавлева Анастасия (Республика Башкортостан, г. Салават, научный руководитель Л.А. Лейдерова)
Лауреат – Михайлова Полина, Черненко Валерия (г. Чебоксары, научный руководитель О.О. Лобастов)

Конкурс эссе

I место – Кочмаров Лев (Ямало-Ненецкий автономный округ)
II место – Зеленцова Ксения (г. Череповец, научный руководитель И.В. Ильиных)
III место – Иванова Юлия (г. Вологда, научный руководитель М.А. Груздева)
III место – Глызина Кира (Удмуртская Республика, научный руководитель Е.П. Глызина)
Лауреат – Байдуллин Артур (г. Владимир, научный руководитель Р.А. Сираева)
Лауреат – Чистяков Андрей (г. Череповец, научный руководитель И.Н. Костина)

Конференция – защита конкурса эссе по итогам курса «Школа зелёной экономики»

26 мая 2021 года в ВолНЦ РАН состоялась конференция – защита конкурса эссе по итогам курса «Школа зеленой экономики». На конференции присутствовали школьники, кураторы и преподаватели курса. С докладами выступили 13 обучающихся из Васильевской средней школы, Перьевской основной школы и Семенковской основной школы имени С.С. Солодягина. Все участники достойно защитили свои работы. Всего обучение в «Школе зеленой экономики» прошли 58 обучающихся из 7 и 8 классов. Занятия с февраля по май 2021 г. проходили дистанционно на площадке Zoom.

В рамках конкурса эссе ребята представили доклады, посвященные вопросам альтернативной энергетики, рециклингу, зеленой экономике домохозяйств, рассказали об участии своей школы в развитии зеленой экономики района и личном вкладе, перспективах переработки отходов в Вологодском районе.

Победителями конференции стали:

I место – Лазарева Анастасия, МБОУ ВМР «Васильевская средняя школа» (куратор – Р.И. Сущикова)

II место – Прасолова Виктория, МБОУ ВМР «Перьевская основная школа» (куратор – Е.Н. Дерягина)

III место – Пахолкова Полина, МБОУ ВМР «Васильевская средняя школа» (куратор – Р.И. Сущикова)

Всероссийская летняя интернет-олимпиада по экономике

Летняя интернет-олимпиада по экономике организуется в НОЦ в период летних каникул в течение одиннадцати последних лет и предполагает участие в ней школьников 4–11 классов общеобразовательных учреждений РФ и стран СНГ.

В 2021 году приняло участие 530 школьников (в том числе 61 обучающийся школьного факультатива и 23 обучающихся интернет-школы).

Победители олимпиады – обучающиеся НОЦ

5–6 класс

II место
Кулакова Елизавета
Гусак Константин
Перова Екатерина
III место
Кулакова Дарья
Львова Василиса

7–8 класс

I место
Чуранова Ксения
Степанова Екатерина
Баранова Анна
Лалаян София
Глуханова Екатерина

9–11 класс

I место
Метляхина Ирина
II место
Смирнов Андрей
Сёмин Артём
III место
Семёнов Даниил
Соболева Екатерина
Цалит Даниил
Швецов Кирилл
Цикорина Мария
Разумова Алина
Свищев Дмитрий
Шурыгина Екатерина
Ватагин Кирилл
Котиков Дмитрий
Поклонцев Максим
Литонина Екатерина

Победители олимпиады – обучающиеся Интернет-школы

7–8 класс

III место
Усик Алеся

9–11 класс

I место
Лосевской Артём

Всероссийская открытая олимпиада по экономике

С 2009/10 учебного года в НОЦ проводится Открытая олимпиада по экономике для школьников 5–11 классов общеобразовательных учреждений.

Всего в Олимпиаде приняло участие более 7500 участников, 528 из которых стали победителями и призерами из регионов Российской Федерации, республик Беларусь и Казахстан. Задействованность в Открытой олимпиаде по экономике позволяет обучающимся значительно расширить кругозор, применить знания, эрудицию и логическое мышление в нестандартной ситуации.

Олимпиада проходит в два этапа:

1 этап – заочный (дистанционно, ноябрь – январь)

2 этап – очный (на региональных площадках, февраль)

Очный тур олимпиады состоялся 28 февраля 2021 года в НОЦ и на 20 региональных площадках в 15 регионах РФ и Республике Беларусь с соблюдением всех санитарно-эпидемиологических требований. В 2020/21 учебном году победителями и призерами стал 31 обучающийся 5–11 классов из 12 регионов РФ и Республики Беларусь. Всего в состязаниях очного этапа приняли участие 127 наиболее подготовленных школьников из 745 человек.

Победители Открытой олимпиады в 2021 году

5 класс

I место – Гудач Глеб, Республика Беларусь, г. Слоним

II место – Четвериков Тимофей, г. Иваново

III место – Чашин Максим, г. Иваново

6 класс

I место – Овсеец Лев, Республика Беларусь, г. Гродно

II место – Потатуркин Арсений, Свердловская обл., г. Лесной

II место – Носков Денис, Ленинградская обл., г. Кингисепп

III место – Петухова Анастасия, Ленинградская обл., г. Кингисепп

III место – Шепелева Алиса, г. Иваново

7 класс

I место – Солдатов Эдуард, Новосибирская обл., г. Искитим

I место – Овсеец Павел, Республика Беларусь, Гродненская обл., д. Берестовица

II место – Мышляева Анна, Ленинградская обл., г. Кингисепп

III место – Городко Маргарита, Республика Беларусь, г. Слоним

III место – Демьянов Егор, Ленинградская обл., г. Кингисепп

III место – Добрынин Александр, Республика Беларусь, г. Слоним

8 класс

I место – Курбатов Даниил, г. Челябинск

I место – Стрюкова Маргарита, г. Челябинск

II место – Лишик Марк, Республика Беларусь, г. Слоним

III место – Шакарян Николай, г. Вологда

III место – Валюшко Анастасия, Республика Беларусь, г. Слоним

9 класс

I место – Максимович Ксения, г. Смоленск

II место – Карпушкин Илья, г. Вологда

III место – Захаро Евгений, Республика Беларусь, г. Слоним

10 класс

I место – Харламов Петр, г. Смоленск

I место – Лосевской Артём, Ростовская обл., г. Волгодонск

II место – Прокошев Тимур, г. Вологда

II место – Голубева Софья, Ярославская обл., г. Углич

II место – Ермакова Алина, Кировская обл., г. Советск

III место – Павлов Александр, Вологодская обл., г. Череповец

11 класс

I место – Кулемина Татьяна, г. Нижний Новгород

II место – Замутина Елена, Новосибирская обл., г. Искитим

III место – Кожевникова Анна, Мурманская обл., г. Заозерск

Достижения наших обучающихся

Активные обучающиеся Научно-образовательного центра в течение учебного года принимают участие в конкурсах, конференциях и олимпиадах различного уровня. Это направление работы помогает им вместе с научными руководителями и кураторами определить область исследовательских интересов, сформировать необходимые компетенции.

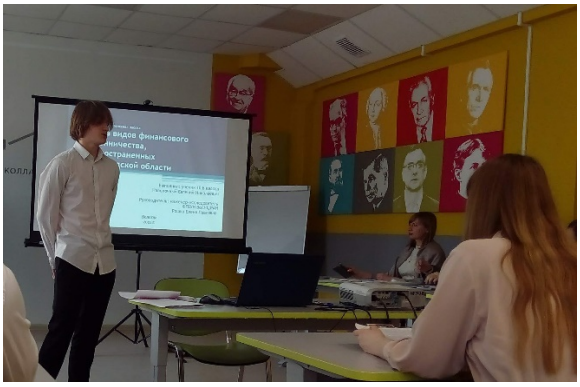
Итоги участия в SCIENCE SLAM

26 октября 2020 года на научном ринге «SCIENCE SLAM» НОЦ представляла Карымова Лиза с выступлением «Анализ влияния блогерства на подростков». Она рассказала об истории возникновения блогов и поделилась результатами собственного исследования, проведенного совместно с научным руководителем Л.М. Сухаревой. Выступление Лизы было очень ярким, эмоциональным, с юмором и дополнялось работой с аудиторией, т.е. полностью соответствовало требованиям формата мероприятия.

Итоги участия в Международной научной конференции «Молодые исследователи – регионам»

20 апреля 2021 года обучающийся 10 академического класса МОУ СОШ № 13 Наволочный Евгений и обучающийся 9 общегородского класса Макиенко Тимур приняли участие в Международной научной конференции «Молодые исследователи – регионам».

Призером (3 место) в секции «Юниоры в науке» стал Наволочный Евгений с темой «Анализ видов финансового мошенничества, распространенных в Вологодской области» (научный руководитель Е.П. Рошко).



В рамках конференции работали 35 секций, в которых было представлено 812 докладов. Среди авторов работ 712 – представители российских вузов, 100 – представители вузов ближнего зарубежья (Азербайджан, Казахстан, Узбекистан, Украина). Организатором выступил Вологодский государственный университет при поддержке Правительства Вологодской области.

Итоги участия в конкурсе научно-популярного доклада «Fancy Science»

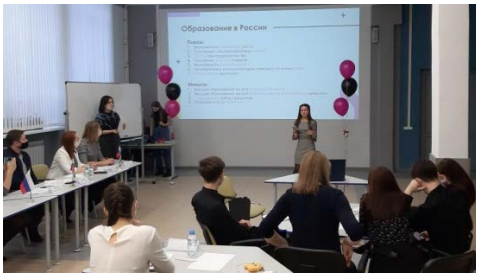
3 марта 2021 года обучающиеся 10 академического класса МОУ СОШ № 13 приняли участие в конкурсе научно-популярного доклада «Fancy Science» в области экономики и менеджмента. Школьники под руководством наставников – студентов ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет» готовили и презентовали доклады на актуальные темы, касающиеся социально-экономического развития. Представление докладов проводилось очно на площадке Центра развития современных компетенций детей «Дом научной коллаборации им. С.В. Ильюшина».

Призерами конкурса стали

- Иванов Андрей с докладом «Подакцизные товары в ВВП России» (2 место)
- Добрынин Сергей, Семенова Полина, Зайцев Дмитрий, Попова Виктория с докладом «Мошенничество: преступники и жертвы» (3 место)

Также достойно выступили на конкурсе, вызвав интерес у слушателей и продемонстрировав доступное изложение материала и яркую презентацию, следующие обучающиеся 10 академического класса МОУ СОШ № 13:

- Аронова Александра, Минина Анастасия, Шабанова Анастасия с докладом «Почему быть средним ИП в России выгоднее, чем выпускником с красным дипломом»;
- Латышева Арина, Аржанов Александр с докладом «Безработица среди молодежи»;
- Пушкина Карина и Мамаева Ева с докладом «Где достать деньги, когда их нет».



Итоги участия в городских научно-практических конференциях, проводимых МУ ДО «ДЮЦ «Единство» в 2021 году

Конференция «Мир науки +»

1 место – Богданова Александра
3 место – Богданова Татьяна
(преподаватель – О.Ю. Рыбичева)

Конференция «Мир науки»

1 место – Виноградов Кирилл
(преподаватель – О.Ю. Рыбичева)

Итоги участия во Всероссийской олимпиаде школьников по экономике

Победителями олимпиады на муниципальном уровне в декабре 2020 года стали обучающиеся школьного факультатива: Шакарян Николай, Агафонов Максим и Бадягин Дмитрий (преподаватель – А.И. Метляхин), призерами – Воскресенский Степан (преподаватель – А.И. Метляхин), Румянцев Илья и Карпушкин Илья (преподаватель – О.Ю. Рыбичева).

Победителем регионального этапа 2021 года стал Бадягин Дмитрий, призерами – Прокошев Тимур, Смирнова Мария и Воскресенский Степан (преподаватель – А.И. Метляхин).

Итоги участия обучающихся НОЦ во Всероссийских онлайн-олимпиадах «Учи. ру» по математике и «Я люблю математику!» в 2021 году

Победители:

5 класс: Павел Джулай, Василиса Захарова, Варвара Кропачева, Захар Чуканов

6 класс: Анна Лощилова, Екатерина Перова, Константин Гусак, Василиса Львова, Анастасия Баданина, Артем Вахрушев, Екатерина Глуханова.

7 класс: Никита Долгачев, Александра Богданова, Анна Баранова, Никита Лашкевич

9 класс: Никита Секретарев, Тимур Макиенко, Илья Карпушкин

Преподаватель – Д.С. Дианов

РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС-ВЫСТАВКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ШКОЛЬНИКОВ «SMART-ВОЛОГДА»

12 марта 2021 года в Научно-образовательном центре состоялся юбилейный V региональный конкурс-выставка научно-технического творчества школьников «Smart-Вологда».

На конкурсе были представлены 22 проекта по следующим направлениям: решение комплексных инженерных задач; информационная безопасность; искусственный интеллект; программная робототехника.

Приятной новостью для участников стало то, что конкурс включен в список мероприятий «Талант 20.35». Призовые места конкурса рассматриваются как индивидуальные достижения, за которые могут начисляться дополнительные баллы при поступлении в вуз. Оргкомитет конкурса благодарит за оказанную помощь генерального директора ООО НПФ «Техпромсервис» А.В. Молькова.

В возрастной категории 10 – 12 лет:

1 место – Жданова Кира, Хорьков Савелий, Кокарев Никита (проект «Освещение альтернативными источниками энергии территории около памятника Первому фонарю»)

2 место – Корчагин Данила, Романова Анастасия (проект «Тенсегрити»)

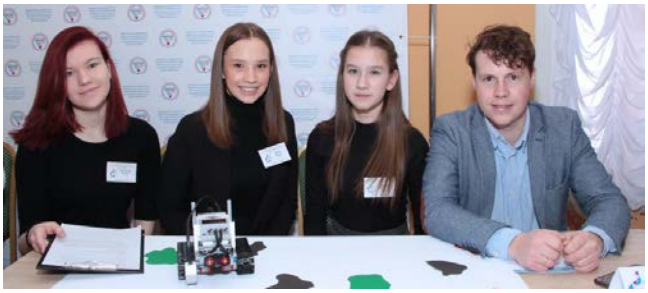
3 место – Покровский Владислав (проект «Робот-спасатель»)

В возрастной категории 13 – 15 лет:

1 место – Вязметинов Иван (проект «Умный мусорный контейнер»)

2 место – Митусов Иван (проект «Макет: новые светофоры»)

3 место – Быстров Арсений (проект «Тренажер спасателя: радилет»)



В возрастной категории 16 – 18 лет:

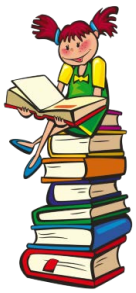
1 место – Шибаленков Кирилл (проект «Командная игра для большого экрана»)

2 место – Запевалов Вадим (проект «Создание гибридного конденсатора»)

3 место – Кузичев Марк, Кудрявцев Кирилл (проект «Автоматизированная сельско-хозяйственная модель робота на основе конструктора Lego Mindstorms EV3 для посадки семян»)

В номинации «Приз зрительских симпатий» победу одержала команда МБОУ ВМР «Васильевская СШ» (Дарий Влада, Карташова Ксения, Соколова Екатерина – проект «Робот-поисковик».

ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ



В НОЦ традиционно проходят заседания Дискуссионного клуба «Юный экономист», на которых школьники учатся вести дискуссию, проявлять лидерские качества, отвечать на вопросы, публично выступать. Такая форма работы позволяет ребятам не только расширить свои знания в различных областях, но и познакомиться со своими сверстниками, их жизненными принципами и взглядами. Темы для заседаний выбираются в соответствии с наиболее актуальными вопросами для современного общества и подростков.

Заседание на тему «МЫ знаем!»

13 октября 2020 года в НОЦ состоялось заседание Дискуссионного клуба на тему «МЫ знаем!», посвященное Великой Победе. Участники узнали об истории Вологодского края в военные годы, познакомились с полезными ресурсами, на которых можно установить судьбу своих родственников, а также поделились семейными историями военных лет.

В завершение заседания ребята приняли участие в игре «Верю – не верю» из кейса «МЫ знаем!», разработанного сотрудниками НОЦ. Данный проект реализуется при поддержке Департамента внутренней политики Правительства Вологодской области совместно с АУ ВО ОЦМиГИ «Содружество».

Заседание на тему «Трудности профессионального выбора»

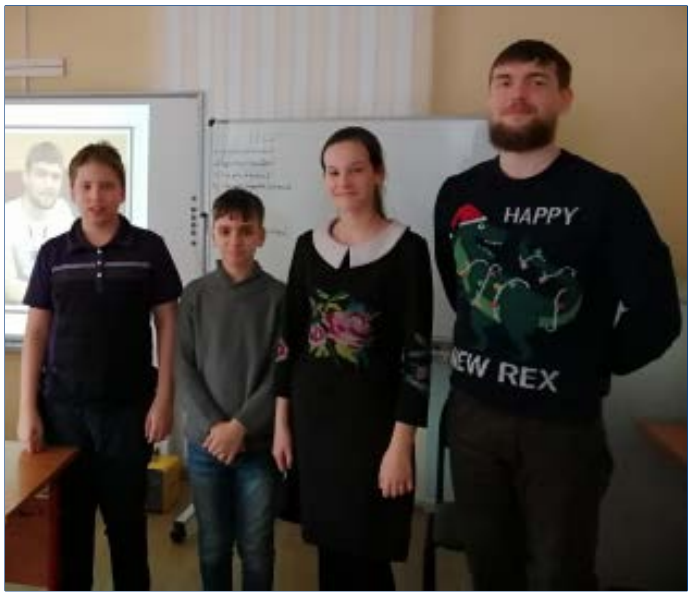
19 ноября 2020 года в НОЦ состоялось заседание Дискуссионного клуба на тему «Трудности профессионального выбора», проведенное совместно с коллегами и обучающимися МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой (г. Кандалакша).

Школьники, посещающие курс А.Б. Кулаковой «Перспектива: твой путь к успеху», совместно с преподавателем приняли участие в обсуждении вопросов: какова роль ЕГЭ, как стать успешным, какие профессии в приоритете и др. Участники познакомились с результатами исследования «Анализ проблем профессионального выбора выпускниками г. Вологды» (докладчик Л.М. Сухарева) и проектом «Карьерный навигатор», реализуемым в г. Кандалакше (докладчик В. Смирнова).

Заседание на тему «Профессиональные перспективы ученого»

15 февраля 2021 года в научно-образовательном центре состоялось заседание Дискуссионного клуба на тему «Профессиональные перспективы ученого».

Перед слушателями выступил обучающийся 5 ОГ класса Захар Чуканов с докладом о Д.И. Менделееве. Было интересно услышать не только информацию о том, какой вклад в развитие мировой науки внес Дмитрий Иванович, но и то, каким человеком он был: его привычки, пристрастия, отношение к жизни.



Так, в ходе совместного обсуждения участники составили следующий портрет современного ученого: любознательный, скромный, кропотливый, сдержанный, ищущий истину, имеет широкий круг интересов, любит читать, ищущий истину и т.п.

Продолжилось заседание встречей с научным сотрудником ФГБУН ВолНЦ РАН Д.А. Алферьевым. Дмитрий Александрович рассказал ребятам о том, как проходит исследовательская деятельность в научном центре, какова специфика его работы.

Заседание на тему «Трудности профессионального выбора»

17 марта 2021 года состоялась онлайн-встреча «Трудности профессионального выбора», участниками которой стали обучающиеся МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой (г. Кандалакша) совместно с педагогом Анной Викторовной Игновой и обучающиеся 8 и 9 класса НОЦ ФГБУН ВолНЦ РАН.

Ребята рассмотрели ряд вопросов, которые возникают при выборе профессионального пути, познакомились с деятельностью педагога дополнительного образования и определили плюсы и минусы данной профессии.

В ходе заседания состоялась живая дискуссия по всем рассматриваемым вопросам. Ребята делились своими планами, перспективами, учились грамотно аргументировать свою точку зрения.

ФАКУЛЬТАТИВЫ ВО ВРЕМЯ КАНИКУЛ

Одним из направлений работы НОЦ является организация факультативных занятий для обучающихся. Качественной особенностью данных форм работы является совокупность принципов, приемов и методов педагогической работы, направленных на комплексное развитие интеллектуального потенциала ребенка.

В период **зимних каникул** с 4 по 8 января 2021 года обучающиеся НОЦ, занимающиеся по программам «Олимпиадная экономика» (10–11 классы) и «Математика и английский в экономике» (9 класс), приняли участие в работе Зимней школы по подготовке к участию в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по экономике.

Организатором выступил преподаватель курса «Олимпиадная экономика» к.э.н. А.И. Метляхин. Александр Игоревич провел 5 занятий по следующим наиболее распространенным на олимпиаде темам: «Минимизация издержек фирмы», «Модель рынка совершенной конкуренции», «Монополия», «Олигополия», «Кривая производственных возможностей».

В период **летних каникул** с 25 по 26 августа 2021 года для обучающихся Научно-образовательного центра ВолНЦ РАН проводился факультатив «Научные каникулы». Программа была очень насыщенная, увлекательная, эмоциональная. К примеру, квест «На пути к финансовой свободе», экскурсия на английском языке по ВолНЦ РАН, творческая мастерская «Зелёная фотосессия», мастер-класс по биотехнологиям, тренинг на знакомство и др.

Тематическая неделя «Достигай!»

В период с 28 сентября по 2 октября 2020 года в Научно-образовательном центре ВолНЦ РАН состоялась тематическая неделя «Достигай!». Девизом всех мероприятий стали слова мультипликатора Уолта Диснея: «Лучший способ начать делать – перестать говорить и начать делать». Совместно с преподавателем А.Б. Кулаковой ребята учились искать вдохновение, работать над собственной мотивацией, предлагать творческие решения в достижении целей.

Мероприятия недели «Достигай!»

Галерея «Чек-лист осени – 2020»

Арт-мастерская «Лаборатория фантазий»

Творческий проект «Расскажи о себе...»

Проект «Поймай вдохновение!»

Вдохновляющая история успеха «Уолт Дисней»

Развивающее занятие «Планы на осень»

Развивающее занятие «Секреты мотивации»

Неделя финансовой грамотности в НОЦ

С 29 октября по 5 ноября 2020 года на школьном отделении НОЦ в онлайн-режиме состоялась Неделя финансовой грамотности, приуроченная к Всероссийской неделе финансовой грамотности – 2020.

Мероприятия недели:

- Мультканикулы с финансовой грамотностью (просмотр мультфильма «Пин-код. Азбука финансовой грамотности»)
- Онлайн квест-игра «Финансовые будни»
- Видеолекция «Электронные деньги, банковские карты, интернет-банкинг и SMS-банк»
- Всероссийский кибердиктант по финансовой IT-грамотности
- Всероссийское тестирование по финансовой грамотности
- Викторина «Финансовый грамотей»
- Просмотр коротких видеороликов («Как безопасно пользоваться банковской картой», «Какую информацию не стоит выкладывать в интернет», «Что такое фишинг: «Как не попасться» и др.).

В онлайн квест-игре «Финансовые будни» школьникам 5, 6, 7 и 8 классов предстояло помочь вымышленному герою (Вениамину) распорядиться состоянием и получить информацию о том, какой банк является надежным, как отличить представителей банка от мошенников, как заключить кредитный договор, как рассчитать месячный бюджет, оформить кредитную карту и многое другое.

Школьники 9 и 10 классов посмотрели видеоролики, в интересной и доступной форме рассказывающие о том, как безопасно пользоваться банковской картой, какую информацию не стоит выкладывать в интернет, что такое фишинг.

Неделя науки в НОЦ

С 8 по 12 февраля 2021 года в Научно-образовательном центре ВолНЦ РАН состоялась тематическая неделя, приуроченная к Дню российской науки. К участию в Неделе науки были приглашены обучающиеся очного факультатива НОЦ и Интернет-школы ВолНЦ РАН.

Для старшеклассников была организована интеллектуально-развлекательная командная игра «Экономический брейнфест», направленная на развитие логики, сообразительности и расширение кругозора (преподаватель А.Б. Кулакова). Ребята отвечали на вопросы по экономической теории, угадывали рекламные постеры, вспоминали известных личностей.

Обучающиеся 5 и 10 классов узнали об интересных научных фактах из доклада Л.М. Сухаревой «Ошибки в науке, которые привели к открытию» и игры «Верю – не верю», проведенной А.Б. Кулаковой. Е.П. Рошко организовала творческую мастерскую «Юные изобретатели», в ходе которой участники познакомились с наиболее известными изобретениями сверстников, вдохновились ими и сами попробовали пофантазировать, придумать нечто новое и полезное. О.Ю. Рыбичева познакомила обучающихся НОЦ и Интернет-школы ВолНЦ РАН с интересными событиями из жизни известного ученого Л.В. Канторовича, которые впоследствии привели к рационализаторским предложениям. Наиболее ярким событием Недели науки было ток-шоу «Интервью с ученым». Перед школьниками выступил старший научный сотрудник кандидат экономических наук А.В. Попов. Андрей Васильевич рассказал присутствующим о различных сторонах работы ученого, о своем научном пути и профессиональных достижениях, ответил на вопросы участников.

Долгачев Никита, 7 класс: «Всё было на хорошем уровне, интересные задания, презентации и уроки!»

Джулай Павел, 5 класс: «8 февраля в Научном центре проходил День российской науки. Был очень интересный и познавательный рассказ о науке математике. Приведены примеры из личной жизни разных ученых. Благодаря этим примерам, я теперь понимаю, что важно учиться, развиваться, не останавливаться на достигнутом»

Баранова Анна, 7 класс: «Хочу поблагодарить организаторов за познавательное мероприятие – творческая мастерская «Юные изобретатели». Было интересно пообщаться и обменяться опытом. Желаю организаторам успешных мероприятий в будущем!»

Вместе за здоровый мир!

С 17 по 21 мая 2021 года в Научно-образовательном центре прошла тематическая неделя «Вместе за здоровый мир!» (отв. А.Б. Кулакова).

Подготовка цикла мероприятий по данной теме ориентирована на привитие практических навыков здорового образа жизни, повышение двигательной активности, улучшение работоспособности, снятие мышечного напряжения, углубление теоретических знаний в области здорового образа жизни у обучающихся НОЦ и сотрудников ВолНЦ РАН.

Мероприятия недели

Демонстрация тематических фильмов на информационном экране НОЦ

Размещение тематического контента в группе НОЦ ВКонтакте

Тематическая игра-викторина «Планета спорта»

«Здоровье – это здорово!» (проведение зарядки на свежем воздухе)

10-минутка «Тренды здорового образа жизни 2021»

Спортивная встреча «Спортивный выбор»

Тематическая неделя «Вместе за здоровый мир!» прошла с пользой для всех участников. В ходе ее проведения обучающимся и сотрудникам удалось осознать жизненный приоритет здоровья как одной из важнейших общечеловеческих ценностей, приобрести практические навыки основ здорового образа жизни.

Следует отметить, что все учебные занятия проводились на улице. Такая инициатива была с радостью поддержана обучающимися.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИНТЕРНЕТ-ШКОЛЫ

Целью деятельности Интернет-школы НОЦ является повышение доступности качественного образования, соответствующего требованиям инновационного развития общества. Организация дистанционного обучения для обучающихся основных и средних общеобразовательных учреждений позволяет школьникам, не выходя из дома, погрузиться в мир науки, качественно улучшить свои знания по экономике. Это ученики школ с углубленным изучением предметов, гимназий, лицеев более чем из 15 регионов Российской Федерации и Республики Беларусь. Самые активные из них проживают в Новгородской, Челябинской, Оренбургской и Самарской областях России.

Следует отметить, что с этого учебного года в Интернет-школе обучаются школьники из ГБОУ Самарской области «Гимназия № 1 (базовая школа Российской академии наук)». Обучающиеся МОАУ «Гимназия» г. Старая Русса, занимающиеся в школе более пяти лет, в текущем году участвуют в проекте НОЦ, поддержанном РФФИ «Smart-образование как вектор развития человеческого потенциала молодого поколения». Тьютор школы – Рыбичева Ольга Юрьевна.

vk.com/eishnoc

Более 200 обучающихся

Более 15 регионов

Формат онлайн-занятий

Новые школы-партнеры

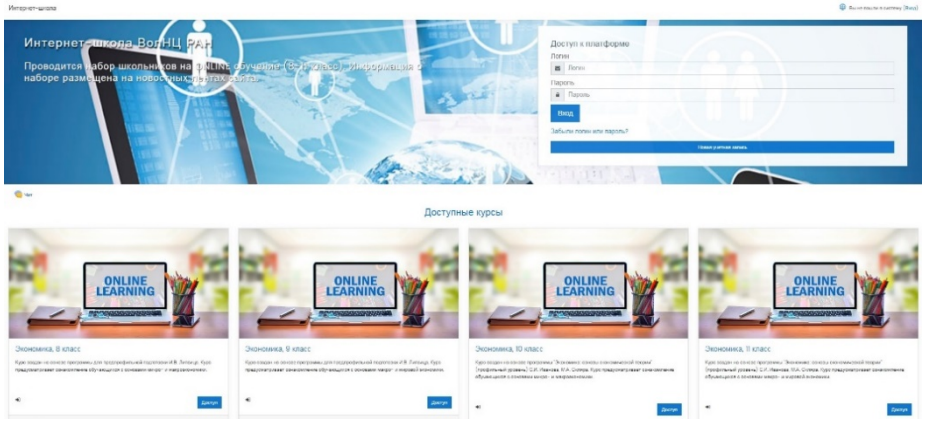
Актуальные курсы

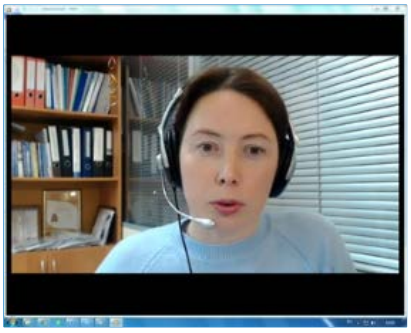
Интересный контент

Одной из ведущих форм работы в Интернет-школе НОЦ ВолНЦ РАН с 2019/2020 уч. года являются онлайн-занятия. Они проводятся ежемесячно с октября по апрель в каждом классе Интернет-школы с помощью облачной платформы для организации видеоконференций Zoom. Ключевыми направлениями организации онлайн-занятий в Интернет-школе являются:

онлайн-занятия, направленные на освоение изучаемых тем курса (в их рамках осуществляется разбор наиболее сложных моментов темы и практических заданий, вызывающих затруднения у обучающихся);

онлайн-занятия по решению олимпиадных задач (в процессе их проводится разбор заданий и задач по экономике олимпиадного уровня с целью подготовки школьников к состязаниям разного уровня).





ИЗ ЖИЗНИ МАГИСТРАТУРЫ И АСПИРАНТУРЫ

ЧАС МАГИСТРАНТА И АСПИРАНТА

18 сентября 2020 года состоялся Час аспиранта и магистранта, в ходе которого участниками были обсуждены актуальные новости мира, страны, региона и научной сферы. В рамках каждого мероприятия обучающиеся НОЦ узнают о биографии и исследованиях одного из известных российских ученых – экономистов (в сентябре 2020 г. рассматривалась жизнь и судьба Е.В. Журавского).

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ АСПИРАНТОВ

16–17 сентября 2020 года состоялась промежуточная аттестация аспирантов 1 и 2 курсов обучения. Перед аттестационной комиссией аспиранты отчитывались о результатах работы по выполнению научно-квалификационной работы и образовательной подготовки за прошедший семестр.

На основании представленных документов и докладов аспирантов аттестационная комиссия приняла решение аттестовать аспирантов и перевести на следующий год обучения.

18–19 марта 2021 года состоялась промежуточная аттестация аспирантов ВолНЦ РАН, в которой приняли участие 22 аспиранта 1–3 курса очной формы обучения. Комиссия заслушала доклады аспирантов по выполнению научно-квалификационной работы и образовательной подготовке за прошедший период обучения. Представленные обучающимися материалы отличались глубиной и содержательностью проведенных исследований.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ АСПИРАНТОВ И МАГИСТРАНТОВ

24 сентября 2020 года аспиранты 3 и 4 курсов Вологодского научного центра представляли государственной аттестационной комиссии научный доклад по результатам подготовленной научно-квалификационной работы.

Представление научного доклада является заключительным этапом Государственной итоговой аттестации. 5 аспирантов-выпускников успешно прошли итоговое испытание.

22 и 29 октября 2020 года в магистратуре ФГБУН ВолНЦ РАН прошла государственная итоговая аттестация студентов заочной формы обучения по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», профиль «Региональная экономика и развитие территорий».

КАНДИДАТСКИЙ ЭКЗАМЕН

4 марта 2021 года состоялся кандидатский экзамен по специальности у аспирантов 3 курса ВолНЦ РАН. Сдача кандидатских экзаменов обязательна для присуждения ученой степени кандидата наук.

Экзамен включал две части: вопросы по программе-минимуму по специальности и вопросы, связанные с направлением научных исследований аспиранта.

27 мая и 4 июня 2021 года состоялись кандидатские экзамены по дисциплинам «История и философия науки» и «Иностранный язык».

Аспиранты-первокурсники ВолНЦ РАН после освоения учебных программ по данным дисциплинам успешно прошли испытания. Комиссия особо отметила отличные ответы аспиранта Семена Иванова.

ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ ВРУЧЕНИЯ ДИПЛОМОВ ОБ ОКОНЧАНИИ МАГИСТРАТУРЫ И АСПИРАНТУРЫ

9 октября 2020 года состоялось вручение дипломов об окончании аспирантуры. Выпускники успешно выполнили основную образовательную программу аспирантуры, прошли государственную итоговую аттестацию – сдали государственный экзамен и представили научные доклады по подготовленной диссертации. В соответствии с дипломом выпускникам присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь». Директор Вологодского научного центра РАН д.э.н. А.А. Шабунова и заместитель директора по научной работе, заведующий отделом д.э.н Т.В. Ускова поздравили аспирантов, профессорско-преподавательский состав ФГБУН ВолНЦ РАН, научных руководителей и научных сотрудников, которые принимали непосредственное участие в становлении аспирантов.

Аспирантуру ВолНЦ в 2020 году успешно закончили:

Артамонов Иван Владимирович
Будилов Александр Павлович
Ивановская Алена Леонидовна
Секушина Ирина Анатольевна
Шулепов Евгений Борисович

10 ноября 2020 года в Вологодском научном центре РАН состоялась торжественная церемония вручения дипломов магистрам по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика».

Дипломы выпускникам магистратуры 2020 года вручила заместитель директора по научной работе ВолНЦ РАН доктор экономических наук, профессор, руководитель магистерской программы Тамара Витальевна Ускова.

Магистранты успешно выполнили основную образовательную программу магистратуры по направлению подготовки «Экономика», профиль «Региональная экономика и развитие территорий», прошли государственную итоговую аттестацию – сдали государственный экзамен и защитили выпускные квалификационные работы.

Диплом магистра с отличием получила
Ромашова Татьяна Юрьевна

Дипломы магистра получили
Кукина Ольга Евгеньевна,
Пшеннова Елизавета Андреевна,
Фетюков Александр Васильевич

Поздравляем выпускников, желаем творческих успехов в профессиональной деятельности!

ИТОГИ УЧАСТИЯ МАГИСТРАНТОВ И АСПИРАНТОВ В КОНФЕРЕНЦИЯХ И ДРУГИХ МЕРОПРИЯТИЯХ

ИТОГИ КОНКУРСА НИР

Конкурс научных работ молодежи, организованный ФГБУН ВолНЦ РАН, проходил с 15 июня по 30 октября 2020 года. Комиссия решила признать победителями конкурса научных работ молодежи по вопросам социально-экономического развития территорий и присудить:

в номинации «Первые шаги в науку»:

первую премию – Александру Андреевичу Собянину (магистранту ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург);

вторую премию – Сергею Владимировичу Дегтяреву (магистранту ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», ДНР, г. Донецк);

третью премию – Анне Алексеевне Коневой (магистранту ФГБУН «Вологодский научный центр РАН»);

в номинации «Достижения молодежной науки»:

первую премию – Ирине Анатольевне Секушиной (младшему научному сотруднику ФГБУН «Вологодский научный центр РАН»);

вторую премию – Алине Александровне Ольха (сотруднику ООО «Юридическая ассоциация Президент», г. Санкт-Петербург);

третью премию – Никите Михайловичу Румянцеву (аспиранту ФГБУН «Вологодский научный центр РАН»).

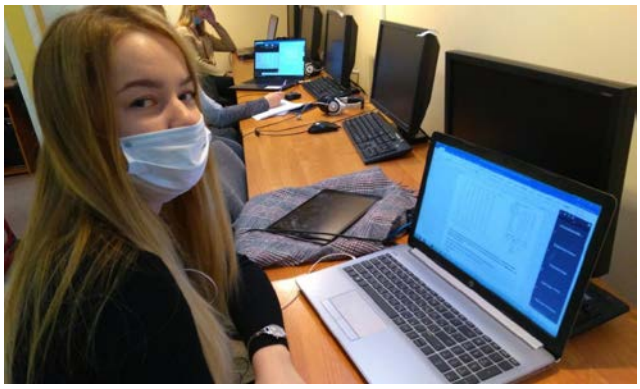
Членами экспертной комиссии (зав. отделом, ст.н.с. к.э.н. А.И. Россошанский; ст.н.с. к.э.н. М.А. Головчин; н.с. Н.О. Якушев; зав. лабораторией, ст.н.с. к.э.н. М.А. Груздева; ст.н.с. к.э.н. А.В. Попов; ст.н.с. к.э.н. К.Н. Калашников) были отмечены самостоятельность, оригинальность исследований, актуальность и практическая направленность работ, обоснованность выводов.

Онлайн-курс «Прикладная эконометрика»

М.В. Шаклеина

С 30 октября по 20 ноября 2020 года в Вологодском научном центре для аспирантов и магистрантов был организован курс «Прикладная эконометрика» с преподавателем Мариной Владиславовной Шаклеиной, кандидатом экономических наук, доцентом кафедры эконометрики и математических методов экономики Московской школы экономики МГУ им. М.В. Ломоносова. Занятия носили практико-ориентированный характер и проходили в онлайн-режиме. В рамках курса слушатели познакомились с основами программирования в пакете R, реализовали полученные знания при построении базовых эконометрических моделей, интерпретировали полученные результаты с точки зрения экономики.

Марина Владиславовна отметила общую заинтересованность аспирантов и магистрантов, трудолюбие и ответственность при выполнении практических заданий. По результатам обучения слушатели получили удостоверения о повышении квалификации.



Научно-практический семинар «Эконометрика: базовый курс»

С 24 по 25 мая 2021 года в целях повышения квалификации магистрантов 1–2 курса, аспирантов 1 – 3 курса и научных сотрудников ФГБУН ВолНЦ РАН состоялся научно-практический семинар «Эконометрика: базовый курс» с участием заведующего лабораторией доходов и потребления ИНП РАН д.э.н., профессора Анатолия Владимировича Суворова (годы жизни: 1957 – декабрь 2021).

Главная цель семинара – связать теоретические проблемы построения эконометрических моделей с конкретными задачами экономического анализа и прогнозирования.

Игра «Брейн-ринг»

12 февраля 2021 года в ВолНЦ РАН в рамках мероприятий, посвященных Году науки и технологий в России, проходила интеллектуальная игра «Брейн-ринг». От каждого отдела была сформирована команда, состоящая из сотрудников, аспирантов и магистрантов научного центра. В игре приняли участие 6 команд, каждая из которых провела по две отборочные игры за выход в финальный раунд. Вопросы викторины из различных областей наук носили развлекательно-познавательный характер.

В финал вышли команды «Барабанные палочки» (капитан В.А. Ригин) и «Дети маминой подруги» (капитан М.А. Сидоров). В результате переходящий Кубок на звание «Самый интеллектуальный отдел» получила команда отдела проблем социально-экономического развития и управления в территориальных системах «Дети маминой подруги» в составе М.А. Сидорова, Е.Г. Леонидовой, С.С. Патраковой, И.А. Секушиной, Н.М. Румянцева.

Информационное издание

Панорама НОЦ

Выпуск 14

Отв. за выпуск Е.П. Рошко
Редподготовка Л.Н. Воронина

Подписано в печать. 2022.
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, 56а
Телефон (8172) 59-78-10, e-mail: common@volnc.ru