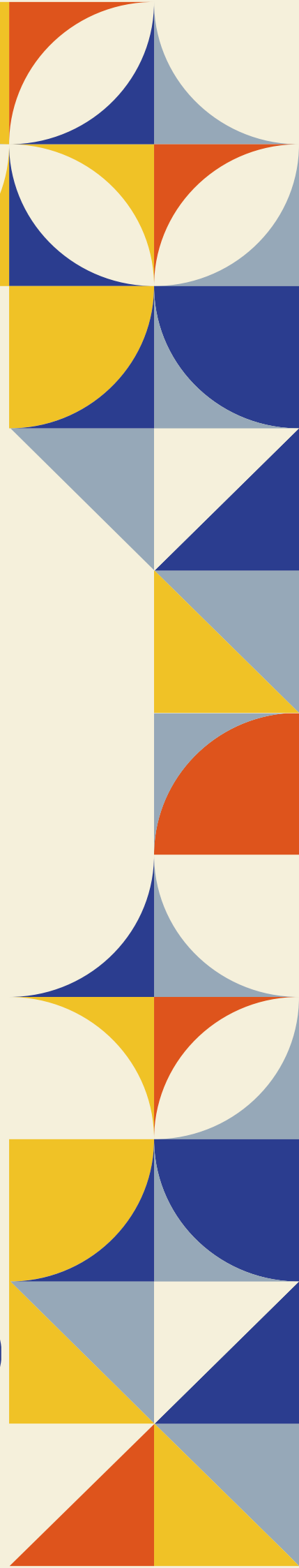




ЮБИЛЕЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ВОЛНЦ РАН

Е.С. Мироненко
зам. зав. НОЦ ВолНЦ РАН
канд. филол. наук, доцент

Дорогие читатели! Научно-образовательному центру 20 лет! За это время наш Центр прошел огромный путь, выпустил много талантливых учеников. Сегодня Научно-образовательный центр ВолНЦ РАН – это структурное подразделение ВолНЦ РАН, которое шагает в ногу с инновациями и тенденциями образования, поддерживает и развивает интеллектуальный потенциал талантливой молодежи, демонстрирует и пропагандирует достижения школьников, формирует творческие связи с научными и исследовательскими коллективами. Центр занимает прочные позиции в образовательном и научном пространстве не только города Вологды и Вологодской области, но и всей страны.





Давайте познакомимся с историей НОЦ ВолНЦ РАН, его системой работы, которая уже на протяжении 20 лет помогает одаренным детям полюбить науку и сделать ее частью своей жизни.

Научно-образовательный центр был создан в 2003 году Вологодским научно-координационным центром ЦЭМИ РАН (с 2017 года – ФГБУН ВолНЦ РАН) совместно с Санкт-Петербургским инженерно-экономическим университетом и Вологодским государственным техническим университетом. Его создание было поддержано Правительством Вологодской области, Администрацией города Вологды, Отделением общественных наук РАН, Президиумом РАН.

Цель работы НОЦ ВолНЦ РАН – подготовка научных кадров высшей квалификации с позиций системного подхода. Таким образом, деятельность Центра нацелена на создание замкнутой «образовательной цепочки»: предпрофессиональное образование школьников – обучение в рамках вузовских программ (магистратура, аспирантура) – профессиональная деятельность ученого.

Научно-образовательный центр ВолНЦ РАН является важным звеном в системе поиска, поддержки и сопровождения талантливых детей. Одной из его целей является привлечение к научным исследованиям талантливой молодежи на школьном уровне, создание условий для ее личностной и профессиональной реализации. В Научно-образовательном центре за 20 лет функционирования накоплен успешный опыт учебно-методической и научно-организационной устойчивой системной работы с детьми с целью выявления и развития таланта в каждом ребенке. Такие проекты, как Научно-образовательный центр ФГБУН ВолНЦ РАН, обеспечивают задел на будущее: способствуют ранней профориентации ребенка и подготовке кадров для инновационной экономики. Данную работу можно расценивать как вклад в развитие интеллектуального потенциала вологодского региона.

Один из значимых трендов современности – это профилизация образования с последующим привлечением обучающихся в конкретную отрасль экономики для решения проблем кадрового дефицита в этой отрасли. Подобная задача стоит перед Научно-образовательным центром Вологодского научного центра РАН. Очень важно пропагандировать науку, создавать привлекательный образ ученого.

Реальная поддержка молодежи помогает этому. И самое главное – это общественное одобрение, необходимо зажечь искру интереса к науке и в дальнейшем поддерживать этот огонь в молодом человеке. Интерес к науке нужно прививать с юного возраста, чтобы дети чувствовали тягу к получению нового знания и радость научного открытия. В таком случае можно надеяться, что вчерашний школьник станет частью нового поколения исследователей.

Работа с детьми школьного возраста как системная задача Центра реализуется в формате академических классов по социально-экономическому и биологическому направлениям, создаваемых на базе школ Вологодской области. Обучение осуществляется научными сотрудниками Вологодского научного центра по программам «Основы исследовательской и проектной деятельности» (10 класс), «Финансовая и экономическая грамотность» (10–11 класс), «Введение в микробиологию и биотехнологию» (10–11 класс), «Социология в современном мире» (10–11 класс).

Успешно реализуется на базе Научно-образовательного центра просветительский проект «Я хочу стать ученым!». Социальная миссия проекта состоит в расширении сферы возможностей школьников по выбору профессии ученого. В настоящее время действуют барьеры получения качественного образования и выбора карьеры в науке. В обычных городских и сельских школах активно ведется научно-исследовательская и проектная деятельность с обучающимися, но не формируются представления о науке, вследствие чего у детей возникают неправильные стереотипы о профессии ученого. Это ограничивает их профессиональный выбор. «Я хочу стать ученым!» – проект, позволяющий учащимся средней школы всерьез задуматься о научной деятельности. Для формирования у подрастающего поколения образа ученого и будущего самоопределения особенно важны встречи с представителями научного сообщества.

Еще одним из проектов Научно-образовательного центра ВолНИЦ РАН является интернет-школа. Ее созданию предшествовал опыт работы курсов дистанционного обучения по экономике для учеников 10–11 классов школ Вологодской области.





Интернет-школа – это интернет-платформа, нацеленная на развитие талантов школьников, где на данный момент представлены курсы по экономике для 8–11 классов. Обучающиеся могут самостоятельно записаться на курсы и осваивать программу в удобное для них время. Для зачисления необходимо направить заявку от образовательной организации или личное заявление (<http://noc.isert-ran.ru>).

В Вологодском научном центре РАН осуществляется подготовка научных кадров высшей квалификации через магистратуру и аспирантуру.

С 2017 года реализуется программа магистратуры по направлению 38.04.01 «Экономика» профиль «Региональная экономика и развитие территорий». Обучение осуществляется в очной и заочной форме. Срок обучения в очной магистратуре составляет 2 года, в заочной – 2 года 3 месяца. Цели магистратуры ФГБУН ВолНЦ РАН: подготовка высококвалифицированных кадров, ориентированных на все виды профессиональной деятельности, предусмотренные ФГОС ВО; обеспечение воспроизводства профессорско-преподавательского состава и научных работников ФГБУН ВолНЦ РАН путем подготовки кандидатов для обучения в аспирантуре.

Цель аспирантуры ФГБУН ВолНЦ РАН – подготовка научных кадров высшей квалификации, способных самостоятельно и творчески проводить научные исследования по избранной специальности. Обучение научных и научно-педагогических кадров реализуется в пределах группы научных специальностей 5.2 «Экономика» 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 Вологды, Москвы, Санкт-Петербурга. За период 1997–2022 гг. состоялось 69 успешных защит диссертаций аспирантов, соискателей и докторантов ФГБУН ВолНЦ РАН.



С 2016 года в ВолНЦ РАН осуществляется работа по организации дополнительного профессионального образования, которое включает подготовку по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки. На базе НОЦ реализованы различные курсы повышения квалификации как для сотрудников Вологодского научного центра РАН, так и для специалистов сторонних организаций. Центр неоднократно награжден благодарственными письмами за организацию и проведение курсов на высоком методическом уровне.

Одним из проектов Научно-образовательного центра ВолНЦ РАН является журнал «Юный экономист», его настоящий выпуск – юбилейный, пятнадцатый! На страницах этого номера можно узнать новости науки, познакомиться с научными исследованиями молодых ученых ВолНЦ РАН, а также прочитать интервью с заместителем директора ФГБУН ВолНЦ РАН кандидатом экономических наук Любовью Васильевной Бабич.

В преддверии наступающего юбилея желаю Научно-образовательному центру ВолНЦ РАН с уверенностью смотреть в будущее, активно искать ответы на новые вызовы времени, а его преподавателям, магистрантам, аспирантам и школьникам – интеллектуальных сил и научных свершений!

