

Научная деятельность в филиале в 2022 году

Научная деятельность в Котласском филиале осуществляется с целью обеспечения соответствия научных и научно-педагогических кадров уровню современных квалификационных требований; эффективного использования образовательного, научно-технического и инновационного потенциала для развития Филиала как единого научно-образовательного комплекса.

Основные направления научной деятельности в Филиале:

- выполнение НИОКР по договорам с организациями;
- НИР преподавателей по госбюджету;
- публикация результатов научных работ;
- научная работа студентов;
- проведение научных конференций.

Непосредственное проведение научных исследований и использование их результатов осуществляется научно-педагогическими работниками, состоящими в штате Филиала или работающими на условиях штатного совместительства.

В 2022 году научно-педагогическими работниками Филиала было осуществлено 9 научных публикаций, из них в индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования – 8 публикаций.

В 2022 году Филиалом издан сборник материалов по результатам научно-практической конференции, проведённой Филиалом:

Малый город: технологии развития Вып. 2. Сборник статей 2-й всероссийской научно-практической конференции 22–23 апреля 2022 года / Под ред. С.Г. Вирячевой. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2022. – 188 с.

Список публикаций:

1. Ковалева Е.Н., Рогачев И.В. Перевод арктического флота с мазута на сжиженный природный газ: особенности и перспективы // Логистика: Современные тенденции развития: материалы XXI Международной научно-практической конференции. 7–8 апреля 2022 года. – Санкт-Петербург: Издательство ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2022. – С.162–169.

2. Вахрушева Н.В. Геометрия золотого сечения на примере Котласа // Малый город: технологии развития Вып. 2. Сборник статей 2-й всероссийской научно-практической конференции 22–23 апреля 2022 года / Под ред. С.Г. Вирячевой. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2022. – С. 3–15.

3. Гладышева Н. Е., Саушев А. В. Взаимодействие университета и филиала при подготовке бакалавров по направлению «Электроэнергетика и электротехника» в городе Котласе // Малый город: технологии развития Вып. 2. Сборник статей 2-й всероссийской научно-практической конференции 22–23 апреля 2022 года / Под ред. С.Г. Вирячевой. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2022. – С. 15–17.

4. Дмитриева Т. В., Вирячева С. Г. Роль профессионального образования в стратегическом развитии территории (на примере Котласского филиала ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С. О. Макарова» и ГО Архангельской области «Котлас») // Малый город: технологии развития Вып. 2. Сборник статей 2-й всероссийской научно-практической конференции 22–23 апреля 2022 года / Под ред. С.Г. Вирячевой. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2022. – С. 18–27.

5. Куликов И. В., Лысов В. Н. Особенности обеспечения бесперебойной работы комплекса инженерно-технических средств охраны и надзора учреждения в условиях удаленности от центра инженерно-технического обслуживания// Малый город: технологии развития. Вып. 2. Сборник статей 2-й всероссийской научно-практической конференции 22–23 апреля 2022 года / Под ред. С.Г. Вирячевой. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2022. – С. 32–35.

6. Ковалева Е. Н. Проблемы малых городов Русского Севера // Малый город: технологии развития. Вып. 2. Сборник статей 2-й всероссийской научно-практической конференции 22–23 апреля 2022 года / Под ред. С.Г. Вирячевой. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2022. – С. 120–123.

7. Патрушева Н. А. Кружево с берегов Волги // Малый город: технологии развития. Вып. 2. Сборник статей 2-й всероссийской научно-практической конференции 22–23 апреля 2022 года / Под ред. С.Г. Вирячевой. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2022. – С. 129–132.

8. Рогачев И. В. Проблемы транспортной инфраструктуры МО «Город Северодвинск»// Малый город: технологии развития. Вып. 2. Сборник статей 2-й всероссийской научно-практической конференции 22–23 апреля 2022 года / Под ред. С.Г. Вирячевой. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2022. – С. 132–135.

В 2022 году сотрудники Филиала приняли участие в 4 научных конференциях: 2 международных, 1 всероссийской и 1 межрегиональной.

Всероссийская научно-практическая конференция «Малый город: технологии развития», приуроченная к 105-летию города Котласа,

состоялась 22–23 апреля 2022 года. Организаторами выступили Котласский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» и администрация городского округа Архангельской области «Котлас» при поддержке Союза городов Центра и Северо-Запада России.

Конференция прошла в очно-заочном формате. Очная, весомая, часть мероприятия прошла на площадках Агентства регионального развития (26 докладов в пленарной части и на секциях). Заочные доклады были размещены в сообществе конференции в социальной сети «ВКонтакте» (14 материалов). Общее количество докладчиков (с учётом соавторства) – 47 человек.

Участники конференции: преподаватели и сотрудники организаций СПО и ВО, муниципальные служащие, предприниматели, специалисты сферы культуры и молодёжной политики, работники дошкольных образовательных учреждений и другие заинтересованные лица – смогли поделиться теоретическими и практическими наработками, почерпнуть для своей работы новые мысли, новый опыт, больше узнать о городе Котласе. Поучаствовали в конференции и студенты.

Второй раз конференция прошла в статусе всероссийской, который подтверждён тем, что доклады (статьи) и презентации представили авторы из десяти субъектов РФ (Санкт-Петербурга; Архангельской, Вологодской, Ярославской, Ленинградской, Владимирской областей; городов Нижнего Новгорода, Воронежа; Республики Алтай).

Приведём данные по научной составляющей мероприятия. Соавторами и авторами прозвучавших выступлений и размещённых докладов стали два доктора наук, имеющих учёное звание профессора, и тринадцать кандидатов наук. Они представили следующие высшие учебные заведения: ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова», Котласский и Воронежский филиалы ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова», Воронежский институт (филиал) Московского гуманитарно-экономического университета; Воронежский институт экономики и социального управления.

Котласский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» заявлен достаточно убедительно. В конференции приняли участие семь кандидатов наук, являющихся сотрудниками и преподавателями филиала, и два старших преподавателя без учёной степени: А.Э. Гарвардт, Н.Е. Гладышева, Н.В. Вахрушева, Т.В. Дмитриева, С.Г. Вирячева, Е.Н. Ковалёва, В.В. Попова, Н.А. Патрушева, И.В. Куликов.

Отличительной особенностью конференции стало участие в ней Администрации городского округа Архангельской области «Котлас» не только в плане информационной и финансовой поддержки, но и

предоставления докладов по вопросам развития города. Так, заместитель Главы ГО «Котлас» Э.В. Авилкин обобщил развитие социальной сферы города Котласа, а Н.В. Ивашина, заместитель председателя Собрания депутатов, рассказала о наказах избирателей как форме участия населения в осуществлении местного самоуправления. Прозвучала актуальная для слушателей информация.

В теоретическом плане значимым представляется обобщение проблем и перспектив малых городов Европейского Севера России в докладе воронежских учёных А.Н. Занина и Е.В. Родионова.

Интересный опыт развития малых городов прозвучал в выступлениях Е.Ю. Котовой (город Тихвин Ленинградской области) и Е.П. Смирновой (город Данилов Ярославской области). Проекты, реализуемые в малых городах, должны опираться на свою историю, свои традиции и таланты.

Цели конференции в значительной степени достигнуты. По итогам конференции подготовлен к публикации сборник статей.

Гарвардт А.Э., к.ф.н., доцент кафедры естественнонаучных и технических дисциплин, принял участие в XIV международной конференции «Теоретическая и прикладная этика: традиции и перспективы», которая состоялась 17–19 ноября 2022 года в Санкт-Петербурге (Институт философии СПбГУ). Тема доклада – «Этические обоснования социального неравенства». Андрей Эрвинович вёл секцию «Многообразие этических смыслов» (модератор).

Доцент Филиала Ковалева Е.Н., совместно с обучающимся, Рогачевым И.В., приняли участие в XXI Международной научно-практической конференции «Логистика: Современные тенденции развития», которая прошла в ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова 7–8 апреля 2022 года. В сборнике по итогам конференции опубликована статья.

Ковалева Е.Н., Рогачев И.В. Перевод арктического флота с мазута на сжиженный природный газ: особенности и перспективы // Логистика: Современные тенденции развития: материалы XXI Международной научно-практической конференции. 7–8 апреля 2022 года. – Санкт-Петербург: Издательство ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2022. – С.162–169.

Доцент кафедры естественнонаучных и технических дисциплин Попова В.В., совместно с Вяткиным А.В., приняла участие в XVI ежегодной научной сессии аспирантов и молодых учёных (Вологодский государственный университет, г. Вологда). Тема выступления – «Сущность и современные тенденции развития человеческого капитала». Дата проведения – 28 ноября – 2 декабря 2022 года. Доклад занял 2-е место в секции «Управление социально-экономическими системами».

Декан факультета Эи АППТ, кандидат педагогических наук Вахрушева Н.В. приняла участие в реализации проекта Котласского краеведческого музея и Котласской централизованной библиотечной системы «Рассказы о Котласе от котласских учёных» с темой научных изысканий – «Золотое сечение» в архитектуре Котласа.

Вирячева С.Г. и Гарвардт А.Э., доценты кафедры естественнонаучных и технических дисциплин, в очередной раз приняли участие в работе жюри ежегодного Конкурса краеведческой литературы Котласского района.

В Филиале серьезное внимание уделяется научно-исследовательской работе студентов и курсантов. Работает студенческое научно-техническое общество (СНТО), в составе которого функционируют техническая и социально-экономическая секции. Основными задачами СНТО являются привлечение студентов и курсантов к научно-инновационной деятельности и формирование мотивации к исследовательской работе.

1 июня 2022 года в филиале прошла ежегодная научно-практическая студенческая конференция «С наукой в будущее». В ней приняли участие двенадцать обучающихся. Это хороший показатель по сравнению с двумя предыдущими годами.

22 ноября 2022 года обучающиеся Котласского филиала ГУМРФ под руководством преподавателей приняли участие в открытой региональной научно-практической конференции среди педагогов и обучающихся образовательных организаций «XXVI Ломоносовские чтения». Основная тема конференции «Образование сегодня: идеи, достойные распространения». В секции «Научный дебют» выступили студенты группы 41-ИС Илецкий Артём и Шилов Даниил с докладом «Искусственный интеллект в образовании». По итогам конференции был проведён конкурс лучших выступлений и презентаций. В номинации «Лучшая компьютерная презентация» указанные обучающиеся одержали победу (преподаватель Скворцов Сергей Евгеньевич).

Рогачёв И.В. (41-ОП), студент Котласского филиала, принял участие во 2-й Всероссийской научно-практической конференции «Малый город: технологии развития». Его доклад был опубликован в одноимённом сборнике статей по итогам конференции.

Рогачев И.В. (41ОП), студент Котласского филиала, совместно с доцентом Ковалевой Е.Н., принял участие в XXI Международной научно-практической конференции «Логистика: Современные тенденции развития», которая прошла в ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова 7–8 апреля 2022 года. В сборнике по итогам конференции опубликована статья.

Ковалева Е.Н., Рогачев И.В. Перевод арктического флота с мазута на сжиженный природный газ: особенности и перспективы // Логистика: Современные тенденции развития: материалы XXI Международной научно-практической конференции. 7–8 апреля 2022 года. – Санкт-Петербург: Издательство ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2022. – С.162–169.

Таким образом, в 2022 году 15 студентов и курсантов Филиала приняли участие в четырёх научно-практических конференциях, стали авторами трёх публикаций.

Студенты и курсанты также принимают участие в ежегодных конкурсах на лучшую курсовую работу (проект) исследовательской направленности.

Победители конкурса представлены в таблице.

Победители конкурса студенческих работ 2022 года на отделении высшего образования

Место	Название работы	Студент	Научный руководитель
1	Структура, задачи и функции органов социальной защиты Архангельской области	Пихтов И.Г. группа 41-ГУ	Доцент, к.г.н., Патрушева Н.А.
2	Северный морской путь: история и современность	Гомзяков С.В. группа 21-ОП	Доцент, к.г.н., Патрушева Н.А.
3	Международные морские каналы и проливы: география, значение и правовой режим	Савенков П.В. группа 21-ОП	Доцент, к.г.н., Патрушева Н.А.