

38.03.04 ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

2014 год

Мероприятия НИР

Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий» (25-26.04.2014).

Научно-практическая конференция студенческого научно-технического общества Котласского речного училища «С наукой в будущее!» (09.04.2014).

Результаты НИР

Участие в конференциях:

Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий» (Котлас, 25-26.04.2014) – А.Э.Гарвардт, С.А.Гладких.

II международный конгресс евразийской морской истории (Санкт-Петербург, 23-26.07.2014) – С.А.Гладких.

Межрегиональная научная конференция «Провинциальный музей как ресурс развития территории» (Вельск, 19-21.11.2014) – С.А.Гладких.

Публикации:

Гарвардт А.Э. Политическая самоидентификация: нация или народность? // Сборник научных трудов профессорско-преподавательского состава Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О.Макарова. СПб.: Изд-во ФГБОУ ВПО «ГУМРФ имени адмирала С.О.Макарова», 2014. С.219-224.

Гладких С.А. Портсмутский мир: чья победа? // Россия и АТР. 2014. №1. С.95-106.

2015 год

Мероприятия НИР

Хоздоговорная НИР «Социальное самочувствие жителей МО "Котлас"». Заказчик – Администрация муниципального образования «Котлас». Договор от 21 марта 2015 г., №08/2015. Руководитель – Гарвардт А.Э.

Межрегиональная научно-практическая студенческая конференция «Малый город: технологии развития» (24.04.2015).

Научно-практическая конференция студенческого научно-технического общества Котласского речного училища «С наукой в будущее!» (08.04.2015).

Результаты НИР

Акт сдачи-приёмки результатов хоздоговорной НИР «Социальное самочувствие жителей МО "Котлас"» от 8 апреля 2015 г., №1.

Участие в конференциях:

Всероссийская научно-практическая конференция «Государственные образовательные стандарты: проблемы преемственности и внедрения» (Арзамас, 17.04.2015) – В.В.Антоновская.

Публикации:

Антоновская В.В., Кириллова И.Н. Муниципальная модель деятельности общественного совета по независимой оценке качества образования // Государственные образовательные стандарты: Проблемы преемственности и внедрения. Материалы всероссийской научно-практической конференции. Арзамас, 17 апреля 2015 г. Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2015. С.635-639.

Гарвардт А.Э. Методологические проблемы реформирования высшего образования в общекультурном контексте // Актуальные проблемы гуманитарных и экономических наук: Сборник материалов XV межрегиональной научно-практической конференции 27 февраля 2015 г. Киров: Изд-во ООО «Веси», 2015. С.21-28.

Гладких С.А. Две стратегии русско-японской войны 1904-1905 гг.: Е.И.Алексеев и А.Н.Куропаткин // Клио. 2015. №2. С.176-186.

Патрушева Н.А. Вступление России в ВТО: история и целеполагание // Научный поиск. Вып.13. Коряжма: Северный филиал МГЭИ, 2015. С.50-55.

2016 год

Мероприятия НИР

Хоздоговорная НИР «Социальное самочувствие жителей МО "Котлас"». Заказчик – Администрация муниципального образования «Котлас». Договор от 28 марта 2016 г., № 03/16. Руководитель – Гарвардт А.Э.

II всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий» (22-23.04.2016).

Научно-практическая конференция студенческого научно-технического общества Котласского речного училища «С наукой в будущее!» (19.04.2016).

Результаты НИР

Участие в конференциях:

Международная научная конференция «Холодная война» и современность» (Санкт-Петербург, 24.03.2016) – А.Э.Гарвардт.

II всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий» (Котлас, 22-23.04.2016) – А.Э.Гарвардт.

Публикации:

Гарвардт А.Э. Диалектика Э.В.Ильенкова в «холодной войне» философий // «Холодная война» и современность: Материалы международной научной конференции 24 марта 2016 г. СПб.: Изд-во РГГМУ, 2016. С.150-154.

Гладких С.А. Названия колхозов Поюжья, или Парадоксы общественного сознания эпохи социализма // Кичменгский край: Материалы Глубоковских чтений. Вып.3. Котлас: ОАО «Котласская типография», 2016. С.128-141.

Студенческие публикации:

Барышева Е.Ю. Комплексный метод оценки качества работы учреждений культуры на уровне муниципального образования // Малый город: технологии развития. Материалы межрегиональной научно-практической студенческой конференции 24 апреля 2015 года. СПб.: ГУМРФ имени адмирала С.О.Макарова, 2016. С.55-66.

Кадочникова К.А. Роль молодежного самоуправления в развитии муниципального образования «Котлас» // Малый город: технологии развития. Материалы межрегиональной научно-практической студенческой конференции 24 апреля 2015 года. СПб.: ГУМРФ имени адмирала С.О.Макарова, 2016. С.52-54.

2017 год**Мероприятия НИР**

Научно-исследовательская работа по преподавательскому госбюджету «Эффективность социальной защиты населения на муниципальном уровне: комплексный анализ» (руководитель – Гарвардт А.Э., № госрегистрации АААА-А17-117112240114-9). 1-й этап: «Социальная защита населения на муниципальном уровне как объект системного и комплексного анализа» (руководитель – Вяткина В.В.; исполнители – Ковалёва Е.Н., Невкрытая С.А., Мануилова Л.Б.).

Научно-исследовательская работа по преподавательскому госбюджету «Личный состав российского военно-морского флота в русско-японской войне 1904-1905 гг.: человеческий фактор как тактический ресурс» (исполнитель – Гладких С.А., № госрегистрации АААА-А17-117112240116-3). 1-й этап: «Социально-психологический портрет русского матроса начала XX века».

II межрегиональная научно-практическая студенческая конференция «Малый город: технологии развития» (21.04.2017).

Результаты НИР**Участие в конференциях:**

Международная научная конференция «Февраль 1917: взгляд через столетие» (Санкт-Петербург, 28.02.2017) – А.Э.Гарвардт.

Всероссийская научно-практическая конференция «Единая российская нация: проблемы формирования её идентичности» (Арзамас, 25-27.10.2017) – В.В.Антоновская, А.Э.Гарвардт.

Межрегиональная научная конференция «Региональный опорный вуз в рамках программы развития образования: миссия, функции и перспективы» (Сыктывкар, 01-03.12.2017) – В.В.Антоновская, Н.В.Вахрушева.

Публикации:

Вяткина В.В. Дети-сироты России: проблемы и надежды на их решение. СПб.: Изд-во Политехнического университета, 2017. 192 с.

Гарвардт А.Э. Методологические проблемы этносоциальных исследований // Единая российская нация: проблемы формирования её идентичности: Сборник статей участников Всероссийской научно-практической конференции (25-27 октября 2017 г.). Саров: Интерконтакт, 2017. С.183-185.

Гарвардт А.Э. Проблема дегуманизации культуры в контексте инженерно-технической подготовки // Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий. Вып.2. Материалы 2-й всероссийской научно-практической конференции 22-23 апреля 2016 года. СПб.: ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О.Макарова», 2017. С.86-91.

Гладких С.А. Влияние внешней политики на боевые действия русского и японского флотов в 1904-1905 годах // Гангут: Сборник статей. Вып.97. СПб.: Издательско-полиграфический комплекс «Гангут», 2017. С.129-151.

Маркова И.В., Шергина О.В. Территориальный брендинг Архангельской области // Материалы II международной научно-практической конференции «Государственное управление и социально-культурная сфера в XXI веке: закономерности и особенности функционирования, традиции и инновации», 17-19 мая 2017 года. СПб.: ФГБОУ ВО «ГУМРФ», 2017. С.264-269.

Студенческие публикации:

Шабиков М.А. Котласское речное училище в судьбе города // Двинская земля. Вып.10. Материалы всероссийской общественно-научной историко-краеведческой конференции «12-е Стефановские чтения». Котлас: [Б.и.], 2017. С.435-440.

2018 год

Мероприятия НИР

Научно-исследовательская работа по преподавательскому госбюджету «Эффективность социальной защиты населения на муниципальном уровне: комплексный анализ» (руководитель – Гарвардт А.Э., № госрегистрации АААА-А17-117112240114-9). 2-й этап: «Институциональный кризис семьи и проблема сиротства: социально-гуманитарный и экономический аспекты» (руководитель – Вишнякова М.Н.; исполнители – Вяткина В.В., Мануилова Л.Б., Мамедова Н.В.).

Научно-исследовательская работа по преподавательскому госбюджету «Личный состав российского военного флота в русско-японской войне 1904-1905 гг.: человеческий фактор как тактический ресурс» (исполнитель – Гладких С.А., № госрегистрации АААА-А17-117112240116-3). 2-й этап: «Боевые биографии российских моряков в русско-японской войне: проявление массового сознания в индивидуальных стратегиях поведения».

III всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий» (20-21.04.2018).

Научно-практическая конференция студенческого научно-технического общества Котласского речного училища «С наукой в будущее!» (24.04.2018).

Результаты НИР

НИР по преподавательскому госбюджету:

Промежуточный отчёт от 27 июня 2018 г. о выполнении 1-го этапа научно-исследовательской работы по преподавательскому госбюджету «Социальная защита населения на муниципальном уровне как объект системного и комплексного анализа» (руководитель – Вяткина В.В.; исполнители – Ковалёва Е.Н., Невкрытая С.А., Мануилова Л.Б.).

Промежуточный отчёт от 27 июня 2018 г. о выполнении 1-го этапа научно-исследовательской работы по преподавательскому госбюджету «Социально-психологический портрет русского матроса начала XX века» (исполнитель – Гладких С.А.).

Участие в конференциях:

Международная научная конференция «Правда – постправда – неправда» (Москва, 19-20.04.2018) – А.Э.Гарвардт.

III всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий» (Котлас, 20-21.04.2018) – В.В.Антоновская.

Межрегиональная научно-практическая историко-краеведческая конференция «Межкультурные связи народов России на Европейском Севере» (Яренск, 29.10.2018) – С.А.Гладких.

Публикации:

Гладких С.А. Рукопись Вениамина Петровича Шляпина «Материалы для истории колонизации бассейна реки Юга и некоторых других местностей бывшего Никольского уезда Вологодской губернии» // Кичменгский край: Материалы Глубоковских чтений. Вып.4. Котлас: ОАО «Котласская типография», 2018. С.136-142.

Научная деятельность в Филиале в 2019 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.

Профессорско-преподавательский состав Филиала осуществляет научную деятельность в рамках проведения прикладных исследований.

В 2019 году научная деятельность в рамках проведения прикладных исследований по договорам с организациями Филиалом осуществлялась.

Сведения по основным научно-исследовательским работам, выполненным за 2019 год по договорам с организациями

№ п/п	Руководитель	Название темы	Заказчик	Объем финансирования, тыс. руб.
.	Гарвардт А.Э.	Социальное самочувствие жителей г. Котласа	Администрация МО «Котлас»	85,0
.	Куликов С.А.	Подготовка к проведению обследования пассажиропотоков на муниципальных маршрутах регулярных перевозок на территории МО "Котлас"; Обследование пассажиропотоков на маршрутах городского пассажирского транспорта на территории МО "Котлас"	Администрация МО «Котлас»	170,4

В Филиале осуществляется проведение прикладных научно-исследовательских работ, финансируемых за счет ассигнований из бюджетных средств и выполняемых профессорско-преподавательским составом в рамках индивидуальных планов работы преподавателя. При этом оплата труда ППС по выполнению Госбюджетных НИР составляет 10% от заработной платы ППС по штатному расписанию.

Темы кафедральных госбюджетных НИР определяются заведующими кафедрами на основе предложений профессорско-преподавательского состава кафедр и утверждаются Ученым советом филиала.

В 2019 году профессорско-преподавательским составом Филиала завершено выполнение второго этапа Плана госбюджетных НИР на 2017–2020 уч. годы.

Старшим научным сотрудником Гладких С.А. закончен второй этап выполнения плановой госбюджетной научно-исследовательской работы 2017-2020 гг. по теме «Личный состав российского военно-морского флота в русско-японской войне 1904-1905 гг.: человеческий фактор как тактический ресурс». В связи с увольнением С.А. Гладких третий этап по теме не реализуется.

Частично осуществлён второй этап выполнения плановой госбюджетной научно-исследовательской работы 2017-2020 гг. по теме: «Эффективность социальной защиты населения на муниципальном уровне: комплексный анализ».

В 2019 году научно-педагогическими работниками Филиала было осуществлено 12 научных публикаций, из них в индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования – 8 публикации, в российских научных журналах.

Доцентом, к.э.н. Ковалевой Е.Н. опубликована монография / Ковалёва Е.Н. Оценка качества транспортных услуг на внутреннем водном транспорте. – В.В. СПб.: Изд-во ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2019. – 104 с.

Результаты научной и научно-технической деятельности Филиала

Показатели	№ строки	Всего, единиц	Численность работников, имеющих перечисленные результаты, человек
1	2	3	4
Число публикаций организации в индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования - всего	01	9	6
из них:	02		
Web of Science			
Scopus	03	1	1
Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	04	7	4
Google Scholar	05		
ERIH (European Reference Index for then Humanities)	06		
иные зарубежные информационно-аналитические системы (например, Social Science Research Network), признанные научным сообществом (за исключением учтенных по строке 03 - 06)	07		
в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	08		
Опубликовано научных монографий, глав в монографиях - всего	09		
из них за рубежом	10		
Число статей, подготовленных совместно с зарубежными организациями	11		
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений	12	12	6
в том числе: опубликованных произведений	13	12	6
опубликованных периодических изданий	14		

выпущенной конструкторской и технологической документации	15		
неопубликованных произведений науки	16		
Получено грантов - всего	17		
из них зарубежных	18		
Совокупная цитируемость публикаций организации, изданных за последние 5 лет, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: всего, из них	19	9	4
Web of Science*	20		
Scopus	21		

Проведение конференций

В 2019 году сотрудники Филиала приняли участие в 8 научных конференциях: 3 всероссийских с международным участием, 3 всероссийских и 2 межрегиональных.

На базе Филиала состоялись Региональный форум «Перспектива», приуроченный к 20-летию Котласского филиала ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, в рамках которого работала «Студенческая исследовательская секция» (26.04.2019 г.) и студенческая научно-практическая конференция «С наукой в будущее!» (16.02.2019 г.)

Научная работа обучающихся

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.

В 2019 году 16 студентов и курсантов Филиала приняли участие в трёх научных конференциях.

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

Победители конкурса представлены в таблице.

Таблица – Победители конкурса студенческих работ 2019 года

Место	Название работы	Студент	Научный руководитель
1	Организация транспортно-логистической системы доставки грузов в прямом сообщении	Малкин П.А., группа 41-ОП	Доцент, к.э.н., Вишнякова М.Н.
2	Стратегия как основа управления муниципальным образованием	Зиновьева Е.Н., группа 21-ГУ	Доцент, к.ф.н., зав. кафедрой Гарвардт А.Э.
3	Государственный бюджет и фискальная политика	Казакова С.А., группа 11-ГУ	Доцент, к.э.н., Вишнякова М.Н.

Научная деятельность в филиале в 2020 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 2020 году научно-педагогическими работниками Филиала было осуществлено 17 научных публикаций, из них в индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования – 17 публикаций.

Публикации 2020 года.

СКОПУС

1. Anthropomorphic Control over Electromechanical System Motion: Simulation and Implementation, Tyrva, V.O. Saushev, A.V. Shergina, O.V., Proceedings - 2020 International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2020 9208070, p. 374-379, DOI: 10.1109/RusAutoCon49822.2020.9208070

2. Improving the Parametric Reliability of Automatic Control Systems in Electric Drives. Saushev, O., Shergina, O, Adamovich P, V, 2020 Lecture Notes in Electrical Engineering 641 LNEE, с.1062-1070

РИНЦ

1. Куликов И.В., Самосейко В.Ф. Алгоритм управления асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором с максимальным быстродействием по электромагнитному моменту // Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий. Вып. 3. Сборник статей 3-й всероссийской научно-практической конференции 20-21 апреля 2018 года. / Под ред. к.и.н., с.н.с. С.А. Гладких. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2020. – С. 20–29.

2. Сабуров С.В., Шергина О.В. Оценка параметров несимметричной трехфазной системы средствами MATLAB // Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий. Вып. 3. Сборник статей 3-й всероссийской научно-практической конференции 20-21 апреля 2018 года. / Под ред. к.и.н., с.н.с. С.А. Гладких. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2020. – С. 29–35.
3. Гладких С.А. Научные издания Котласского филиала Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова // Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий. Вып. 3. Сборник статей 3-й всероссийской научно-практической конференции 20-21 апреля 2018 года. / Под ред. к.и.н., с.н.с. С.А. Гладких. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2020. – С. 54–61.
4. Ковалёва Е.Н. О комплексной системе управления качеством продукции и услуг на внутреннем водном транспорте // Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий. Вып. 3. Сборник статей 3-й всероссийской научно-практической конференции 20-21 апреля 2018 года. / Под ред. к.и.н., с.н.с. С.А. Гладких. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2020. – С. 101–106.
5. Вишнякова М.Н. О роли Северного морского пути в развитии транспортной инфраструктуры Севера // Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий. Вып. 3. Сборник статей 3-й всероссийской научно-практической конференции 20-21 апреля 2018 года. / Под ред. к.и.н., с.н.с. С.А. Гладких. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2020. – С. 106–109.
6. Горбунова Л.Г., Екимова А.Н. Диагностика направленности учебной мотивации студентов заочной формы обучения в транспортном университете // Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий. Вып. 3. Сборник статей 3-й всероссийской научно-практической конференции 20-21 апреля 2018 года. / Под ред. к.и.н., с.н.с. С.А. Гладких. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2020. – С. 109–111.
7. Вирячева С.Г. Об организации производства экранопланов на Лимендском судостроительно-судоремонтном заводе (по письмам конструктора В.А. Дементьева) // Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий. Вып. 3. Сборник статей 3-й всероссийской научно-практической конференции 20-21 апреля 2018 года. / Под ред. к.и.н., с.н.с. С.А. Гладких. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2020. – С. 198–209.

8. Шмыков В. Г., Шергина О. В., Сабуров С. В. Цифровые технологии – инструмент управления энергетическими комплексами речных землесосов // Малый город: технологии развития: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, 17–18 апреля 2020 г. / Под ред. к.ф.н. С.Г. Вирячевой. – Котлас, 2020. – С. 21–24.
9. Вишнякова М. Н., Логинова И. И., Белокашина К. А. Роль градообразующего предприятия АО «Группа «Илим» в социально-экономическом развитии МО «Город Коряжма» // Малый город: технологии развития: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, 17–18 апреля 2020 г. / Под ред. к.ф.н. С.Г. Вирячевой. – Котлас, 2020. – С. 25–30.
10. Мамедова Н. В. Финансовая грамотность как инструмент укрепления финансовой безопасности населения // Малый город: технологии развития: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, 17–18 апреля 2020 г. / Под ред. к.ф.н. С.Г. Вирячевой. – Котлас, 2020. – С. 30–36.
11. Патрушева Н. А., Моргунов С. Я. Анализ и пути повышения эффективности использования основных фондов на примере транспортной компании ООО «Финтранс ГЛ» // Малый город: технологии развития: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, 17–18 апреля 2020 г. / Под ред. к.ф.н. С.Г. Вирячевой. – Котлас, 2020. – С. 37–44.
12. Вирячева С. Г. Тотальный диктант в городе Котласе: итоги за четыре года // Малый город: технологии развития: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, 17–18 апреля 2020 г. / Под ред. к.ф.н. С.Г. Вирячевой. – Котлас, 2020. – С. 65–69.
13. Гарвардт А. Э. Методологические основания этических проблем цифровизации и информатизации в государственном и муниципальном управлении // Малый город: технологии развития: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, 17–18 апреля 2020 г. / Под ред. к.ф.н. С.Г. Вирячевой. – Котлас, 2020. – С. 70–77.
14. Дмитриева Т. В. Формы и потенциал социального партнерства в системе воспитательной работы учреждений профессионального образования малого города // Малый город: технологии развития: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, 17–18 апреля 2020 г. / Под ред. к.ф.н. С.Г. Вирячевой. – Котлас, 2020. – С. 77–82.
15. Вахрушева Н. В. Исследование трудоустройства выпускников отделения высшего образования Котласского филиала «ГУМРФ имени адмирала С. О. Макарова» // Малый город: технологии развития: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, 17–18 апреля 2020 г. / Под ред. к.ф.н. С.Г. Вирячевой. – Котлас, 2020. – С. 138–143

16. Щелкунова О. В. Современное дополнительное образование как условие профессионализма и социализации личности // Малый город: технологии развития: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, 17–18 апреля 2020 г. / Под ред. к.ф.н. С.Г. Вирячевой. – Котлас, 2020. – С. 178–181

В 2020 году Филиалом издано 2 сборника материалов по результатам научно-практических конференций, проведённых Филиалом:

- 1) Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий. Вып. 3. Сборник статей 3-й всероссийской научно-практической конференции 20-21 апреля 2018 года. / Под ред. к.и.н., с.н.с. С.А. Гладких. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2020. – 216 с.
- 2) Малый город: технологии развития: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, 17–18 апреля 2020 г. / Под ред. к.ф.н. С.Г. Вирячевой. – Котлас, 2020. – 211 с.

В 2020 году сотрудники Филиала приняли участие в 6 научных конференциях: 4 международных, 1 всероссийской и 1 межрегиональной.

На базе Филиала состоялась Всероссийская научно-практическая конференция «Малый город: технологии развития» (17.04.2020 г.).

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.

В 2020 году 8 студентов и курсантов Филиала приняли участие в трёх научных конференциях.

Публикации студентов:

1. **Пулькина Л. Л.** Пример разработки бизнес-плана в условиях малого города // Малый город: технологии развития: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, 17–18 апреля 2020 г. / Под ред. к.ф.н. С.Г. Вирячевой. – Котлас, 2020. С.44–50.
2. **Даданова А. В., Дружинина И. М.** Проблемы и перспективы развития современной системы дошкольного образования // Малый город: технологии развития: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, 17–18 апреля 2020 г. / Под ред. к.ф.н. С.Г. Вирячевой. – Котлас, 2020.

Студенты также принимают участие в ежегодных конкурсах на лучшую курсовую работу (проект) исследовательской направленности. Победители конкурса представлены в таблице.

Победители конкурса студенческих работ 2020 года

Место	Название работы	Студент	Научный руководитель
1	Финансово-экономическая оценка эффективности инвестиционного проекта перегрузочного оборудования для отгрузки тарно-штучных грузов	Павлова А.В. группа 51-Э	Доцент, к.э.н., Вишнякова М.Н.
2	Проектирование судоходной прорези и определение технических показателей судоходного шлюза	Рогачёв И.В., группа 21-ОП	Доцент, к.г.н., Патрушева Н.А.
3	Проблемы и перспективы развития морских портов России	Рогачёв И.В., группа 21-ОП	Доцент, к.г.н., Патрушева Н.А.

Научная деятельность в филиале в 2021 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 2021 году научно-педагогическими работниками Филиала было осуществлено 11 научных публикаций, из них в индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования – 9 публикаций.

В 2021 году Филиалом издан сборник материалов по результатам научно-практической конференции, проведённой Филиалом:

Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий. Вып. 4. Сборник статей 4-й всероссийской научно-практической конференции 23–24 апреля 2021 года / Под ред. С.Г. Вирячевой. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2021. – 168 с.

Список публикаций:

1. O. Kryukov, A. Saushev, O. Shergina and A. Butsanets [Electromagnetic compatibility of multifunctional automation systems for electrical equipment using the example of electric drives](https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124409007) // E3S Web of Conferences, Vol. 244, 09007 (2021) <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124409007>

2. Куликов И. В., Сукач Е. В. Причины и пути уменьшения вибрации и шумов судовой электродвижущей установки, реализованной на базе асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором // Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий. Вып. 4. Сборник статей 4-й

всероссийской научно-практической конференции 23-24 апреля 2021 года. / Под ред. С.Г. Вирячевой. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2021. – С. 13–17.

3. Мясникова С. В. Синтез математики и логистики// Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий. Вып. 4. Сборник статей 4-й всероссийской научно-практической конференции 23-24 апреля 2021 года. / Под ред. С.Г. Вирячевой. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2021. – С.21–25.

4. Шергина О. В., Куликов С. А., Сабуров С. В. Концептуальные основы цифрового моделирования транспортных систем// Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий. Вып. 4. Сборник статей 4-й всероссийской научно-практической конференции 23-24 апреля 2021 года. / Под ред. С.Г. Вирячевой. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2021. – С.45–49.

5. Мамедова Н. В. Инновационные подходы подготовки кадров на транспорте // Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий. Вып. 4. Сборник статей 4-й всероссийской научно-практической конференции 23-24 апреля 2021 года. / Под ред. С.Г. Вирячевой. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2021. – С. 55–58.

6. Рогачев И. В., Вишнякова М. Н. Проблемы кадрового обеспечения морского флота Российской Федерации // Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий. Вып. 4. Сборник статей 4-й всероссийской научно-практической конференции 23-24 апреля 2021 года. / Под ред. С.Г. Вирячевой. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2021. – С. 58–61.

7. Патрушева Н. А. Ведущая роль водного транспорта в сохранении экологического равновесия островных арктических территорий Русского Севера // Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий. Вып. 4. Сборник статей 4-й всероссийской научно-практической конференции 23-24 апреля 2021 года. / Под ред. С.Г. Вирячевой. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2021. – С. 79–85.

8. Рогачев И. В., Ковалева Е. Н. Проблемы и перспективы развития морского порта в Архангельске // Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий. Вып. 4. Сборник статей 4-й всероссийской научно-практической конференции 23-24 апреля 2021 года. / Под ред. С.Г. Вирячевой. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2021. – С. 85–90.

9. Вирячева С. Г. Дементьев Виталий Алексеевич – сотрудник ЦКБ СПК Р. Е. Алексеева и продолжатель его идей // Проблемы развития транспортной

инфраструктуры северных территорий. Вып. 4. Сборник статей 4-й всероссийской научно-практической конференции 23-24 апреля 2021 года. / Под ред. С.Г. Вирячевой. – Котлас: Котласский филиал ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2021. – С.112–119.

10. Вирячева С.Г. «Лирика» – девятый очерк рукописи М.И. Романова «Фольклор Устьи» // Заволочье. Устьянская земля. Выпуск 5. – Октябрьский, 2021.

11. Гарвардт А.Э. Структура этического сознания в контексте инновационной модернизации // «Теоретическая и прикладная этика: традиции и перспективы – 2021. ЭТИКА КАК НАУКА И ПРОФЕССИЯ». XIII Международная научная конференция. Санкт-Петербургский государственный университет. 18-20 ноября 2021 г. Материалы конференции / Отв.ред. В.Ю. Перов – СПб.: ООО «Сборка», 2021. – С. 37–38.

В 2021 году сотрудники Филиала приняли участие в 3 научных конференциях: 1 международной, 1 всероссийской и 1 межрегиональной.

23-24 апреля 2021 года в Котласском филиале прошла 4-я Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы развития транспортной инфраструктуры северных территорий» с участием 37 авторов из двенадцати субъектов РФ.

На конференции было представлено 29 докладов, которые распределились по трём секциям: «Научно-техническое и кадровое обеспечение транспортной отрасли», «Анализ и пути совершенствования транспортной инфраструктуры», «История транспортных коммуникаций». Среди авторов значатся три доктора наук и 16 кандидатов наук.

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.

2 июня 2021 года в филиале прошла ежегодная научно-практическая студенческая конференция «С наукой в будущее». В ней приняли участие восемь обучающихся.

19 ноября 2021 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».

Студент группы 21-АТ Калмыков Руслан под руководством преподавателя Ильинской Анастасии Александровны подготовил работу на

тему «Особенности труда несовершеннолетних». Курсант группы 21-СВ Коробицын Александр под руководством преподавателя Ивановой Натальи Анатольевны подготовил работу на тему «Секреты буквы Ё». Студент группы 31-ИС Илецкий Артём под руководством преподавателя Скворцова Сергея Евгеньевича подготовил работу на тему «Системы дистанционного обучения в образовательном процессе». Курсант группы 21-ВП Моденов Ярослав под руководством преподавателя Субботиной Натальи Игоревны подготовил работу на тему «Солнечная энергетика и солнечные батареи».

Все работы будут напечатаны в ежегодном сборнике Ломоносовских чтений. В этом году впервые среди выступлений обучающихся на конференции проводился конкурс выступлений. В номинации «Лучшее выступление» победителем стал Коробицын Александр.

Рогачёв И.В. (31-ОП), студент Котласского филиала, принял участие в транспортной научно-практической конференции, выступив соавтором двух докладов (соответственно – двух публикаций в сборнике по итогам конференции).

Таким образом, в 2021 году 13 студентов и курсантов Филиала приняли участие в трёх научно-практических конференциях.

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

Победители конкурса представлены в таблице.

Победители конкурса студенческих работ 2021 года

Место	Название работы	Студент	Научный руководитель
1	Совершенствование кадрового потенциала муниципального образования и его роль в развитии территории (на примере ГО Архангельской области «Город Коряжма»)	Пихтов И.Г. группа 31ГУ	Доцент, к.г.н., Патрушева Н.А.
2	Структура, задачи и функции органов соцзащиты населения (на примере Архангельской области)	Зиновьева Е.Н. группа 41ГУ	Доцент, к.г.н., Патрушева Н.А.
3	Формирование производственной программы и финансовых	Рогачёв И.В., группа 31-ОП	Доцент, к.э.н., Ковалёва Е.Н.

	результатов деятельности предприятия		
--	---	--	--