**Основные публикации преподавателей**

**Дмитриев Николай Пименович**. Быстродействие комплекснозначных функций со смещенным кругом изменения производной второго порядка. Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции (Нижневартовск, НВГУ, 12.02.2015-13.02.2015). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Лисина Алена Владимировн**. Возможность формирования информационной культуры обучающегося в школьном курсе математики. Традиции и инновации в образовательном пространстве России, ХМАО—Югры, НВГУ: Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции (Нижневартовск, НВГУ, 24.03.2015-24.03.2015). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Дмитриев Николай Пименович**, Дмитриева Ирина Николаевна. Какая математика нужна студентам экономических направлений. Традиции и инновации в образовательном пространстве России, ХМАО—Югры, НВГУ: Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции (Нижневартовск, НВГУ, 24.03.2015-24.03.2015). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Худжина Марина Владимировна, Горлова Светлана Николаевна, Бутова Ольга Витальевна**. О требованиях к разработке фондов оценочных средств в условиях реализации ФГОС ВПО. Традиции и инновации в образовательном пространстве России, ХМАО-Югры: мат-лы IV Всеросс. науч.- практ. конф. (Нижневартовск, НВГУ, 24.03.2015-24.03.2015). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Шульгин Олег Валерьевич**. Общая постановка задач анализа и синтеза организационных систем. Вестник НВГУ. 2015. №3. Математические и естественные науки. Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Дмитриев Николай Пименович**. Оценка нормы производной комплекснозначной функции с выпуклой областью изменения производной второго порядка. Вестник НВГУ. 2015. №3. Математические и естественные науки. Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Худжина Марина Владимировна**, Петров Дмитрий Анатольевич, Каракозов Сергей Дмитриевич. Проектирование основных образовательных программ в условиях приведения действующих ФГОС высшего образования в соответствие с профессиональными стандартами. Преподаватель XXI век: журнал. Том 1. Номер 2. Москва

**Ильбахтин Геннадий Геннадьевич, Валентюкевич Сергей Вячеславович**. Анализ причин снижения уровня геометрических и графических навыков обучающихся. Противоречия и пути их решения. XVIII всероссийская студенческая научно-практическая конференция НВГУ: материалы (Нижневартовск, НВГУ, 05.04.2016-06.04.2016). Нижневартовск: Издательство НВГУ

Ильбахтин Геннадий Геннадьевич, Аникеева Алина Марсовна, Лыгач Екатерина Евгеньевна. Взгляд выпускника школы на современные проблемы изучения математики. XVIII всероссийская студенческая научно-практическая конференция НВГУ: материалы (Нижневартовск, НВГУ, 05.04.2016-06.04.2016). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Шульгин Олег Валерьевич.** Задача о необходимом минимуме модернизации технологической системы. Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: Материалы V межд. научно-практ. конф. (Нижневартовск, НВГУ, 09.02.2016-10.02.2016). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Худжина Марина Владимировна, Загитова Гульфия Анатольевна**. Использование групповой работы при проведении занятий по подготовке к ОГЭ по математике. Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: Материалы V межд. научно-практ. конф. (Нижневартовск, НВГУ, 09.02.2016-10.02.2016). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Дмитриев Николай Пименович**. К вопросу о быстродействии комплекснозначных функций со смещенным кругом изменения производной второго порядка. Традиции и инновации в образовательном пространстве России, ХМАО—Югры, НВГУ: Материалы V Всероссийской научно-практической конференции (Нижневартовск, НВГУ, 28.03.2016-28.03.2016) . Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Дмитриев Николай Пименович**, другие авторы. К исследованию движения цилиндра переменной массы в потоке. Динамика свободно поточной микро ГЭС. Tribology in Industry. Сербия

**Шульгин Олег Валерьевич**. Метод группового проектирования в процессе изучения методов математического моделирования. Традиции и инновации в образовательном пространстве России, ХМАО—Югры, НВГУ: Материалы V Всероссийской научно-практической конференции (Нижневартовск, НВГУ, 28.03.2016-28.03.2016). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Шульгин Олег Валерьевич**. О проблемах математического описания экономических явлений в учебной литературе: кривая производственных возможностей. Проблемно-информационный подход к реализации целей современного образования: вопросы теории и практики: М-лы XI н.-п. конф. "Образование на грани тыс" (Нижневартовск, НВГУ, 05.11.2015-05.11.2015) . Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Дмитриев Николай Пименович**. Об одной задаче оценки быстродействия комплексозначных функций с симметричными ограничениями. Инновационные процессы в науке и технике XXI века: м-лы XIV Всероссийской научно-практ. конф. (Нижневартовск, Тюменский индустриальный университет (филиал в г. Нижневартовске), 22.04.2016). Нижневартовск: ТНГУ

**Горлова Светлана Николаевна, Кажанова Маргарита Сергеевна**. Обучение математике в школе: состояние, проблемы, направления совершенствования. XVIII всероссийская студенческая научно-практическая конференция НВГУ: материалы (Нижневартовск, НВГУ, 05.04.2016-06.04.2016) . Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Горлова Светлана Николаевна, Бутова Ольга Витальевна**. Общепрофессиональные компетенции: возможности формирования в курсах математических дисциплин. Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: Материалы V межд. научно-практ. конф. (Нижневартовск, НВГУ, 09.02.2016-10.02.2016). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Шульгин Олег Валерьевич**. Определение вероятностей прогнозных сценариев социально-экономического развития административно-территориального образования (на примере Нижневартовского района ХМАО-Югры). Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: Материалы V межд. научно-практ. конф. (Нижневартовск, НВГУ, 09.02.2016-10.02.2016, Международный) . Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Худжина Марина Владимировна, Фомина Елена Юрьевна**. Особенности проектирования содержания элективного курса "Задачи с параметрами" для классов социально-гуманитарного профиля. Традиции и инновации в образовательном пространстве России, ХМАО—Югры, НВГУ: Материалы V Всероссийской научно-практической конференции (Нижневартовск, НВГУ, 28.03.2016-28.03.2016). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Дмитриев Николай Пименович, Абдрахманова Гульсум Фаннуровна**. Прикладные математические задачи и методика их применения как средство формирования профессиональной компетентности студентов инженерно-технических направлений высших учебных заведений. Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: Материалы V межд. научно-практ. конф. (Нижневартовск, НВГУ, 09.02.2016-10.02.2016). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Худжина Марина Владимировна, Петров Дмитрий Анатольевич, Каракозов Сергей Дмитриевич**. Проектирование ОПОП по направлению 09.03.01 Информатика и вычислительная техника в соответствии с требованиями регионального рынка труда. Актуальные проблемы обучения математике в школе и вузе в свете идей Л.С. Выготского: III Международная научная конференция (Москва, Московский педагогический государственный университет, 17.11.2016-19.11.2016, Международный). М.: МПГУ

**Худжина Марина Владимировна**, Проектирование основных профессиональных образовательных программ в условиях приведения действующих ФГОС ВО в соответствие с профессиональными стандартами. Проблемы современного образования: журнал. 2016. № 2. Москва

**Худжина Марина Владимировна, Фомина Елена Юрьевна**. Проектирование содержания элективного курса по теме "Задачи с параметрами" (для социально-гуманитарного профиля). Проблемы теории и практики обучения математике: Сборник научных работ "69 Герценовские чтения" (Санкт-Петербург, РГПУ им. А.И.Герцена, 20.04.2016-20.04.2016).

**Худжина Марина Владимировна, Живодерова Наталья Владимировна**. Проектная деятельность по математике во внеурочное время как способ формирования коммуникативных компетенций обучающихся основной общеобразовательной школы. Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: Материалы V межд. научно-практ. конф. (Нижневартовск, НВГУ, 09.02.2016-10.02.2016). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Ильбахтин Геннадий Геннадьевич** , Садыкова Ольга Валентиновна. Раннее профилирование школьников как фактор формирования профильных классов общеобразовательной школы. В мире научных открытий. 2015. № 11.1 (71) Красноярск: Научно-инновационный центр

**Худжина Марина Владимировна, Живодерова Наталья Владимировна**. Реализация принципов обучения через сотрудничество в процессе коллективной деятельности школьников по разработке математических проектов прикладной направленности. Актуальные проблемы обучения математике в школе и вузе в свете идей Л.С. Выготского: III Международная научная конференция (Москва, Московский педагогический государственный университет, 17.11.2016-19.11.2016). М.: МПГУ

**Шульгин Олег Валерьевич, Кондакова Анастасия Андреевна, Протасова Анна Анатольевна**. Регрессионная модель зависимости объемов добычи нефти в ХМАО-Югре от мировых цен на нефть. XVIII всероссийская студенческая научно-практическая конференция НВГУ: материалы (Нижневартовск, НВГУ, 05.04.2016-06.04.2016). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Шульгин Олег Валерьевич**. Ретроспективный анализ частных инвестиций в США: эластичность и структурные разрывы. Концепт. 2016. №S4. Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании

**Ильбахтин Геннадий Геннадьевич, Валентюкевич Сергей Вячеславович**. Решение геометрических задач с помощью средств информационных технологий. Традиции и инновации в образовательном пространстве России, ХМАО—Югры, НВГУ: Материалы V Всероссийской научно-практической конференции (Нижневартовск, НВГУ, 28.03.2016-28.03.2016). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Шульгин Олег Валерьевич, Быстрых Дарья Александровна, Чуйкова Василиса Андреевна**. Статистический анализ условий безопасности уличной игровой активности детей г.Нижневартовска. XVIII всероссийская студенческая научно-практическая конференция НВГУ: материалы (Нижневартовск, НВГУ, 05.04.2016-06.04.2016). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Дмитриев Николай Пименович, Гулиева Эльнара Назим кызы**. Стохастическая компонента в школьном образовании как необходимый элемент математической культуры учащихся. Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: Материалы V межд. научно-практ. конф. (Нижневартовск, НВГУ, 09.02.2016-10.02.2016). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Ильбахтин Геннадий Геннадьевич, Бирлова Татьяна Леонтьевна**. Формирование ключевых компетенций на уроках геометрии в средней школе через использование ИКТ. Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: Материалы V межд. научно-практ. конф. (Нижневартовск, НВГУ, 09.02.2016-10.02.2016). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Худжина Марина Владимировна, Живодерова Наталья Владимировна**. Формирование коммуникативных компетенций обучающихся общеобразовательной школы во внеурочной деятельности по математике. Проблемы теории и практики обучения математике: Сборник научных работ "69 Герценовские чтения" (Санкт-Петербург, РГПУ им. А.И.Герцена, 20.04.2016-20.04.2016, Международный)

 **Петров Дмитрий Анатольевич, Худжина Марина Владимировна, Каракозов Сергей Дмитриевич**. Формирование основной образовательной программы в условиях приведения в соответствие требований ФГОС высшего образования профессиональным стандартам. Преподаватель XXI век. 2015. Т. 1. № 4. М.: МГПУ

**Худжина Марина Владимировна**. Формирование проектных компетенций будущих IT-специалистов в условиях регионального вуза. Преподавание информационных технологий в Российской Федерации: м-лы XIV Всероссийской конференции (Санкт-Петербург, СПбГУП, 19.05.2016-20.05.2016)

**Горлова Светлана Николаевна, Алшевская Екатерина Алексеевна**. Формирование самостоятельности при выполнении домашнего задания. Традиции и инновации в образовательном пространстве России, ХМАО—Югры, НВГУ: Материалы V Всероссийской научно-практической конференции (Нижневартовск, НВГУ, 28.03.2016-28.03.2016, Всероссийский). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Абрамов Анатолий Владимирович, Абрамова Нина Васильевна, Зайнуллин Меирбек Нурлыбекович**. Формирование учебно-исследовательских компетенций учащихся в процессе конструирования математических задач с практическим содержанием. Концепт. 2016. Т. 9. Киров: Концепт

**Ильбахтин Геннадий Геннадьевич, Садыкова Ольга Валентиновна**. Активизация познавательной деятельности студентов магистратуры «Педагогическое образование» в условиях дистанционного обучения по профильным предметам. Современные исследования социальных проблем. 2017. Том 8, № 4-2. Красноярск: ООО Научно-инновационный центр

**Горлова Светлана Николаевна, Мингазов Айнур Римович**. Довузовская составляющая адаптации к обучению в вузе: возможности реализации на деятельностном уровне в процессе изучения математики. Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: материалы VI МНПК. Часть II. Естественные и технические науки (Нижневартовск, НВГУ, 13.02.2017-15.02.2017)

**Шульгин Олег Валерьевич**. Использование прикладных программ в курсе математического моделирования: анализ автокорреляции в среде statistika. VI Всероссийская научно-практическая конференция: "Традиции и инновации в образовательном пространстве России, ХМАО-Югры и НВГУ". Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Шульгин Олег Валерьевич**. Использование элементов дискретного анализа для структурной декомпозиции микроэкономической системы. Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: материалы VI МНПК. Часть II. Естественные и технические науки (Нижневартовск, НВГУ, 13.02.2017-15.02.2017)

**Худжина Марина Владимировна, Аникеева Алина Марсовна**. К вопросу повышения уровня математической подготовки будущих абитуриентов. Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: материалы VI МНПК. Часть II. Естественные и технические науки (Нижневартовск, НВГУ, 13.02.2017-15.02.2017, Международный)

**Худжина Марина Владимировна, Аникеева Алина Марсовна**. К вопросу повышения уровня математической подготовки будущих абитуриентов в процессе профориентационной деятельности. VI Всероссийская научно-практическая конференция: "Традиции и инновации в образовательном пространстве России, ХМАО-Югры и НВГУ". Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Худжина Марина Владимировна, Бутова Ольга Витальевна**. Комплексный рейтинг студента как отражение уровня сформированности общекультурных компетенций в соответствии с ФГОС ВО. Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: материалы VI МНПК. Часть II. Естественные и технические науки (Нижневартовск, НВГУ, 13.02.2017-15.02.2017)

**Горлова Светлана Николаевна, Кажанова Маргарита Сергеевна**. Математические конкурсы как средство профориентации. 70 Герценовские чтения: Проблемы теории и практики обучения математике: материалы междун. научной конференции (Санкт-Петербург, РГПУ им. А.И.Герцена, 18.04.2017-20.04.2017)

**Абрамов Анатолий Владимирович, Гидаятли Руфана Аскер кызы**. Методы конструирования систем задач с экономическим содержанием. Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: материалы VI МНПК. Часть II. Естественные и технические науки (Нижневартовск, НВГУ, 13.02.2017-15.02.2017)

**Ильбахтин Геннадий Геннадьевич, Валентюкевич Сергей Вячеславович**. Некоторые вопросы методики изучения стереометрии. Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: материалы VI МНПК. Часть II. Естественные и технические науки (Нижневартовск, НВГУ, 13.02.2017-15.02.2017).

**Горлова Светлана Николаевна, Кажанова Маргарита Сергеевна**. Об одном из направлений профориентационной работы по математике. Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: материалы VI МНПК. Часть II. Естественные и технические науки (Нижневартовск, НВГУ, 13.02.2017-15.02.2017)

**Худжина Марина Владимировна, Живодерова Наталья Владимировна**. Об организации деятельности школьников при разработке математических проектов прикладной направленности. Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: материалы VI МНПК. Часть II. Естественные и технические науки (Нижневартовск, НВГУ, 13.02.2017-15.02.2017)

**Дмитриев Николай Пименович, Аникеева Алина Марсовна**. Особенности формирования программы по математике для слушателей подготовительных курсов. XIX Всероссийская студенческая научно-практическая конференция Нижневартовского государственного университета (Нижневартовск, НВГУ, 04.04.2017-05.04.2017). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Худжина Марина Владимировна, Живодерова Наталья Владимировна**. Проектная деятельность по математике как средство повышения уровня сформированности коммуникативной компетентности школьников. НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ: СОХРАНЯЯ ПРОШЛОЕ, СОЗДАЁМ БУДУЩЕЕ (Пенза, МЦНС "Наука и просвещение", 25.05.2017-25.05.2017). Пенза: МНЦ «Наука и Просвещение»

**Худжина Марина Владимировна, Аникеева Алина Марсовна**. Работа профильных кафедр по повышению качества математических знаний будущих абитуриентов . 70 Герценовские чтения: Проблемы теории и практики обучения математике: материалы междун. научной конференции (Санкт-Петербург, РГПУ им. А.И.Герцена, 18.04.2017-20.04.2017, Международный).

**Абрамов Анатолий Владимирович, Плаксина Мария Евгеньевна**. Развитие пространственного воображения учащихся при изучении круглых тел. Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: материалы VI МНПК. Часть II. Естественные и технические науки (Нижневартовск, НВГУ, 13.02.2017-15.02.2017)

**Худжина Марина Владимировна, Гаврилова Алена Игоревна**. Развитие способности к самоорганизации у обучающихся в соответствии с ФГОС СПО в процессе модульного обучения математике. Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: материалы VI МНПК. Часть II. Естественные и технические науки (Нижневартовск, НВГУ, 13.02.2017-15.02.2017).

**Горлова Светлана Николаевна, Долгина Галина Петровна**. Учебные математические тексты как средство формирования компетенций студентов СПО в процессе изучения математики. VI Всероссийская научно-практическая конференция: "Традиции и инновации в образовательном пространстве России, ХМАО-Югры и НВГУ". Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Абрамов Анатолий Владимирович, Гидаятли Руфана Аскер кызы**. Формирование основ экономического мышления учащихся на уроках математики. VI Всероссийская научно-практическая конференция: "Традиции и инновации в образовательном пространстве России, ХМАО-Югры и НВГУ". Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Худжина Марина Владимировна, Гаврилова Алена Игоревна**. Формирование у студентов навыков самоорганизации при обучении математике с использованием модульной технологии в соответствии с ФГОС СПО НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ: СОХРАНЯЯ ПРОШЛОЕ, СОЗДАЁМ БУДУЩЕЕ (Пенза, МЦНС "Наука и просвещение", 25.05.2017-25.05.2017, Международный). Пенза: МНЦ «Наука и Просвещение»

**Абрамов Анатолий Владимирович, Акаев Изамитдин Исламович**. Функциональная модель оценки качества подготовки специалистов в университете. Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: материалы VI МНПК. Часть II. Естественные и технические науки (Нижневартовск, НВГУ, 13.02.2017-15.02.2017)

**Горлова Светлана Николаевна, Соловьев Максим Евгеньевич.** Анализ заданий сборников для подготовки школьников к государственной итоговой аттестации по математике. XX Всероссийская студенческая научно-практическая конференция Нижневартовского государственного университета (Нижневартовск, НВГУ, 03.04.2018-04.04.2018, Всероссийский). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Горлова Светлана Николаевна, Лыгач Екатерина Евгеньевна**. Возможности учебных математических текстов в формировании исследовательских умений обучающихся. Традиции и инновации в образовательном пространстве России: Материалы VII всероссийской научно-практической конференции (Нижневартовск, НВГУ, 21.04.2018-21.04.2018, Всероссийский). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Юмагулов Николай Иванович, Немов Алексей Владимирович.** Интеграция физики и биологии во внеурочной деятельности обучающихся общеобразовательных школ. Традиции и инновации в образовательном пространстве России: Материалы VII всероссийской научно-практической конференции (Нижневартовск, НВГУ, 21.04.2018-21.04.2018, Всероссийский). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Худжина Марина Владимировна, Мурадова Сабина Руслан кызы**. Математический кружок как средство повышения уровня математической подготовки и развития интеллектуальных качества личности школьника.Традиции и инновации в образовательном пространстве России: Материалы VII всероссийской научно-практической конференции (Нижневартовск, НВГУ, 21.04.2018-21.04.2018, Всероссийский). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Шульгин Олег Валерьевич, Шульгина Наталья Вальерьевна**. Метод оценки затрат на разработку студентами программных продуктов. Традиции и инновации в образовательном пространстве России: Материалы VII всероссийской научно-практической конференции (Нижневартовск, НВГУ, 21.04.2018-21.04.2018, Всероссийский). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Худжина Марина Владимировна, Аникеева Алина Марсовна**. Методические особенности организации проведения занятий школы-студии для абитуриентов на базе профильной кафедры вуза. XX Всероссийская студенческая научно-практическая конференция Нижневартовского государственного университета (Нижневартовск, НВГУ, 03.04.2018-04.04.2018, Всероссийский). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Горлова Светлана Николаевна, Худжина Марина Владимировна**, **Бутова Ольга Витальевна**. О необходимости единого подхода к разработке оценочных средств по дисциплине (модулю) в соответствии с требованиями ФГОС ВО. Традиции и инновации в образовательном пространстве России: Материалы VII всероссийской научно-практической конференции (Нижневартовск, НВГУ, 21.04.2018-21.04.2018, Всероссийский). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Худжина Марина Владимировна, Клочков Анатолий Анатольевич**. О роли базовых кафедр для подготовки IT-специалистов в региональном вузе. European social Science Journal. 2017. №10 / 2018. Москва: АНО «Международный исследовательский институт»

**Горлова Светлана Николаевна, Макарова Елена Александровна**. Особенности некоторых видов заданий для самоконтроля знаний обучающихся по математике. Традиции и инновации в образовательном пространстве России: Материалы VII всероссийской научно-практической конференции (Нижневартовск, НВГУ, 21.04.2018-21.04.2018, Всероссийский). Нижневартовск: Издательство НВГУ

**Худжина Марина Владимировна, Петров Дмитрий Анатольевич, Каракозов Сергей Дмитриевич.** Проектирование содержания обучения бакалавров IT-направлений подготовки с учетом профессионального стандарта "Разработчик WEB и мультимедийных приложений" Инновационные технологии в медиаобразовании: материалы II Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения, 29.05.2017-30.05.2017, Международный). Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения

**Ильбахтин Геннадий Геннадьевич, Егоров Ярослав Иванович.** Решение нестандартных уравнений и неравенств с помощью метода мажорант. XX Всероссийская студенческая научно-практическая конференция Нижневартовского государственного университета (Нижневартовск, НВГУ, 03.04.2018-04.04.2018, Всероссийский). Нижневартовск: Издательство НВГУ