**НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ АСПИРАНТОВ**

**ПО ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

**Направление подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки**

**Направленность программы – Теория и методика обучения и воспитания (информатика)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Ф.И.О. научного руководителя аспирантов** | **Ученая степень, ученое звание** | **Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности по направленности (профилю) подготовки** | **Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях** | **Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях** | **Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях** |
|  | Казиахмедов Туфик Багаутдинович | Кандидат педагогических наук, доцент | Региональный и национальный аспекты обучения информатике: Методология, методика, информационные ресурсы (школьный, вузовский уровень) | 1. Применение программно-управляемых устройств в профильном обучении (методические рекомендации), [Педагогическая информатика](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1259855)  [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1259855&selid=21429224). С. 3-21. 2014.  2. [Опережающее обучение в области индустрии информационных технологий в условиях развивающейся экономики и перманентных реформ высшего образования](http://elibrary.ru/item.asp?id=23029401). [Педагогическая информатика](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1372254). 2014. [№ 4](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1372254&selid=23029401). с. 62-72.  3. Использование делегатов как классов и как функционалов на примере алгоритма сортировки.  Вестник НВГУ: Физико-математические и технические науки 3/2014, 15 сентября 2014 г. Изд-во: "Нижневартовск: Изд-во Нижневарт. гос. ун-та", 2014 г. С 21-28.  4. «Процесс построения методической системы обучения информатике и икт по результатам обучения на профильном уровне», Журнал “[Ученые записки орловского государственного университета. Серия: гуманитарные и социальные науки](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1683672) “ Номер: [3 (72)](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1683672&selid=27433512) 1pixГод: 2016 1pixСтраницы: 307-321 Издательство: [Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева](https://elibrary.ru/publisher_titles.asp?publishid=7199) (Орел)  **Реестр ВАК – 1874**  5. «Классификация видов практических работ и их соотношение с профессиональными компетенциями при изучении дисциплин по web-разработкам»,  Журнал “М[атематические структуры и моделирование](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1588810) “  Номер: [2 (38)](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1588810&selid=26283588) 1pixГод: 2016 1pixСтраницы: 78-91 Издательство: [Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского](https://elibrary.ru/publisher_titles.asp?publishid=1080) (Омск)  **Реестр ВАК 624**  6. «Применение компьютерных математических пакетов в системе подготовки будущих бакалавров и магистров нематематических направлений», Журнал “Педагогическая информатика  Номер: [4](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1686621&selid=27509541) 1pixГод: 2016 1pixСтраницы: 48-58  **реестр ВАК – 1000**  7. «Информатизация: экологический аспект», Журнал “Педагогическая информатика  Номер: [3](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1673504&selid=27166021) 1pixГод: 2016 1pixСтраницы: 69-74  **реестр ВАК – 1000** |  | 1. Особенности подготовки учителей информатики в условиях длительных реформ в образовании: Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции (г.Нижневартовск, 7 февраля 2014 года) Ч. II./ Отв. ред. А.В.Коричко. Нижневартовск: Изд-во Нижневарт. гос. ун-та, 2014. 328 с., С.305 – 307.  2. Алгоритмы интеллектуального анализа в информационных базах данных: // научные исследования: от теории к практике, материалы iii международной научно-практической конференции , чебоксары, 30 апреля 2015г. Чебоксары: Центр научного сотрудничества «Интерактив плюс» с. 472 – 475.  3. Особенности работы с потоками в С#: Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: материалы IV Всероссийской научно-практической конференции (г. Нижневартовск, 12–13 февраля 2015 года). Часть II. / Отв. ред. А.В. Коричко. – Нижневартовск: Изд-во Нижневарт. гос. ун-та, 2015. – С. 481-483.  4. Проблемы информатизации в образовании: Традиции и инновации в образовательном пространстве России, ХМАО—Югры, НВГУ: Материалы IV Всероссийской научно- практической конференции (г.Нижневартовск, 24 марта 2015 г.) / Отв. ред. М.В. Худжина. — Нижневартовск: Изд-во Нижневарт. ун-та, 2015. — С. 41-44.  5. Ф[рактальный анализ и решение задач для выявления особенностей временных рядов при диагностике систем](http://elibrary.ru/item.asp?id=24180912) В[естник Нижневартовского государственного университета](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1436544). 2015. [№ 3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1436544&selid=24180912). с. 20-26.  6. «Модель интеллектуальной информационной системы для образования», [УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ ИУО РАО](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1819632) Номер: [4-1 (60)](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1819632&selid=28887872) 1pixГод: 2016 1pixСтраницы: 111-113 Издательство: [Институт управления образованием Российской академии образования](https://elibrary.ru/publisher_titles.asp?publishid=9592) (Москва)  7. «Разработка интеллектуальной тестовой оболочки с возможностью обучения и адаптации к различным предметам»,[Наука России: цели и задачи](https://elibrary.ru/item.asp?id=29022707) Сборник научных трудов по материалам международной научной конференции. 2017, Страницы: 13-15 Издательство: Научно-издательский центр "Л-Журнал" |

**Направление подготовки: 09.06.01 Информатика и вычислительная техника**

**Направленность образовательной программы: Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Ф.И.О. научного руководителя аспирантов** | **ученая степень, ученое звание** | **Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности по направленности (профилю) подготовки** | **Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях** | **Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях** | **Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях** |
| 1 | Горлов Сергей Иванович | Доктор физико-математических наук, профессор | Компьютерное моделирование производственных процессов | 1. [В движении к работодателю](http://elibrary.ru/item.asp?id=19432722):  Горлов С.И.  [Аккредитация в образовании](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1130748). 2011. [№ 4 (48)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1130748&selid=19432722). С. 93.  2. «Открытие и становление первого вуза в Ханты-Мансийской автономном округе - Югра», Теория и практика физической культуры: научно-теоретический журнал. 2014. №12. С.3-5. Москва. (Scopus, ВАК, РИНЦ)  3. «Применение компьютерных математических пакетов в системе подготовки будущих бакалавров и магистров нематематических направлений», Педагогическая информатика. М., 2016. №4  С. 48-58. ( по перечню ВАК по состоянию на 03.06.2016 года №1000) |  | 1. Нелинейные задачи генерации поверхностных и внутренних волн движущимся в жидкости телом (монография), Горлов С.И. Ханты-Мансийск: ООО “Типография “Печатное дело””, 2010.140 с.  2. [Некоторые задачи нижневартовского государственного университета в связи с принятием федерального закона "об образовании в российской федерации"](http://elibrary.ru/item.asp?id=21738781): Горлов С.И., Карпов А.К., Клочков А.А., Гребенюков В.И., Коричко А.В., Махутов Б.Н., Ибрагимов И.М. В сборнике: [Традиции и инновации в образовательном пространстве России, ХМАО-Югры и НВГУ](http://elibrary.ru/item.asp?id=21734223)Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. Ответственный редактор Г.Н. Артемьева. 2013. С. 3-5.  3. Менеджмент вуза: От педагогического института к университету (монография), Коричко А. В.,Карпов А.К., Клочков А.А., и др , Нижневартовск: Изд-во Нижневарт. гос. ун-та. 2014. с. 170 |