СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

заведующего кафедрой физики, математики и медицинской информатики
 Астраханского ГМУ, д.п.н., доц. Иванчук Ольги Викторовны.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название | Печатный или на правах рукописи | Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства | Кол-во печатных листов или страниц | Фамилии соавторов |
| **МОНОГРАФИИ** |
|  | Принцип профессиональной направленности при дистанционном обучении физике будущих инженеров | Печ. | Принцип профессиональной направленности при дистанционном обучении физике студентов технических вузов (теоретические основы) (Текст]: Монография /Мирзабекова О.В. — Астрахань: Изд-во «Сорокин Роман Васильевич», 2007 | 124 с | - |
|  | Реализация принципа профессиональной направленности обучения физике в системе открытого образования в процессе подготовки инженерных кадров | Печ. | Мирзабекова О.В. Реализация принципа профессиональной направленности обучения физике в системе открытого образования в процессе подготовки инженерных кадров [Текст]: Монография / Мирзабекова О.В. — Астрахань: Изд-во «Сорокин Роман Васильевич»,  | 152с. |  |
|  | Разработка и методика применения обучающего web-сайта по физике для дистанционного обучения будущих инженеров | Печ. | Разработка и методика применения обучающего web-сайта по физике для дистанционного обучения физике будущих инженеров [Гекст]: Монография / Мирзабекова О.В. - Астрахань: Изд-во «Сорокин Роман Васильевич», 2009  | 100с. |  |
| **СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ** |
|  | Пошаговое обучение решению задач статики. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2013610289. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 9 января 2013 |  | Хохлов А.В., Хохлова О.А. |
| **СТАТЬИ В ЖУРНАЛАХ WEB OF SCIENCE И SCOPUS** |
|  | On the problem of teaching students of medical universities to solve problems on biophysics// Revista Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores. Año: VI, Número: Edición Especial Artículo: Período: Julio, 2019<http://www.dilemascontemporaneoseducacionpoliticayvalores.com/> |  |  |
|  | Information-educational environment as means of youth extremism prevention: theoretical aspects// Revista Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores. Año: VI, Número: Edición Especial Artículo: Período: Julio, 2019<http://www.dilemascontemporaneoseducacionpoliticayvalores.com/> |  |  |
|  | La formación continua de los médicos: problemas y posibles soluciones// **Revista Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores Año: VII, Número: 1, 1 de Septiembre al 31 de diciembre, 2019. http://www.dilemascontemporaneoseducacionpoliticayvalores.com/** |  |  |
|  | Fundamentos metodológicos de la formación de elementos de pensamiento clínico en estudiantes de una universidad médica mientras se enseña física// Revista Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores Año: VII, Número: 1, 1 de Septiembre al 31 de diciembre, 2019. http://www.dilemascontemporaneoseducacionpoliticayvalores.com/  |  | Ганина О.Г. |
| **СТАТЬИ В ЖУРНАЛАХ ВАК** |
|  | О проблеме обучения решению профессиональных задач с помощью физических знаний студентов высших технических учебных заведений | Печ | Известия Волгоградского государственного технического университета. Серия: Новые образовательные системы и технологии обучения в вузе. 2006. № 8. С. 141-142. |  |  |
|  | К вопросу о реализации принципа профессиональной направленности при дистанционном изучении физики будущими инженерами | Печ | Физическое образование в ВУЗах. 2008. Т. 14. № 2. С. 78-83. |  |  |
|  | Профессиональная направленность обучения специалистов на основе решения типовых задач | Печ | Человек и образование. 2008. № 2. С. 40-43. |  |  |
|  | Пути реализации принципа профессиональной направленности при дистанционном обучении физике будущих инженеров | Печ | Наука и школа. 2008. № 4. С. 20. |  |  |
|  | О необходимости методического обоснования применения дистанционных технологий в обучении физике в техническом вузе | Печ | Наука и школа. 2008. № 1. С. 59. |  |  |
|  | Реализация принципа профессиональной направленности при дистанционном обучении физике будущих специалистов инженерного профили | Печ | Сибирский педагогический журнал. 2008. № 10. С. 437-445. |  |  |
|  | Проблемно-ориентированный лабораторный практикум с элементами деятельностного подхода как средство закрепления знаний по методам математической физики | Печ | Физическое образование в ВУЗах. 2009. Т. 15. № 1. С. 014-018. |  | Калачев Н.В., Смирнов А.В. |
|  | Мультимедийное дидактическое средство обучения теоретической механике: теоретические основы и возможные пути реализации | Печ | Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. 2012. № 2. С. 187-191. |  |  |
|  | Разработка и применение мультимедийных компьютерных средств обучения теоретической механике | Печ | Современные проблемы науки и образования. 2012. № 6. С. 380. |  | Михайлова М.А |
|  | Формирование проектной деятельности при обучении физике студентов инженерно-строительных специальностей | Печ | Человек и образование. 2013. № 1 (34). С. 113-116. |  | Соболева В.В., Агафонова И.А. |
|  | Пути формирования навыков решения задач курса общей физики у студентов технических вузов | Печ | Физическое образование в ВУЗах. 2013. Т. 19. № 2. С. 055-060. |  | Агафонова И.А |
|  | Теоретические основы разработки методики дистанционного обучения физике будущих инженеров | Печ | Вестник Таджикского технического университета. 2013. № 4 (24). С. 132-137. |  | Агафонова И.А., Горкун О.В |
|  | Дидактическое проектирование поликультурной информационно-образовательной среды школы | Печ | Человек и образование. 2013. № 4 (37). С. 180-184. |  | Макулов С.И., |
|  | Электронные средства дистанционного обучения теоретической механике: проблемы и пути усовершенствования //  | Печ | Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 1; URL: www.science-education.ru/107-8152 (дата обращения: 26.08.2013) (0,4 п.л.). |  | Хохлов А.В. |
|  | Использование возможностей web-технологий для дистанционного обучения теоретической механике студентов технических вузов [Текст] / О.В. Мирзабекова, А.В. Хохлов //  | Печ | Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. 2013. № 2 (август). – С. 203-208  | 5с. | Хохлов А.В. |
|  | Методы решения задач теоретической механики и проблемы их усвоения будущими инженерами [Текст] / О.В. Мирзабекова, М.А. Михайлова, А.В. Хохлов //  | Печ | Физическое образование в вузах. Т. 17, №3, 2011. – С. 131-134  | 4с. | Михайлова М.А., Хохлов А.В |
|  | Программные средства дистанционного обучения теоретической механике: требования и возможные пути реализации [Текст] / О.В. Мирзабекова, А.В. Хохлов //  | Печ | Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. 2013. № 1 (февраль). – С. 202-207  | 5с. | Хохлов А.В. |
|  | Методические основы реализации дистанционного обучения теоретической механике в техническом вузе [Текст] / О.В. Мирзабекова, А.В. Хохлов //  | Печ | Дистанционное и виртуальное обучение. 2013. №7. – С. 5-11  | 6с. | Хохлов А.В. |
|  | Разработка специальных дидактических средств дистанционного обучения физике студентов технических вузов | Печ | Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. 2014. № 3. С. 134-140. |  | Макулов С.И., Цурикова И.О. |
|  | Основные этапы разработки модели методики обучения физике студентов медицинских вузов | Печ | Современные наукоемкие технологии. 2015. № 12-5. С. 836-840. |  | Агафонова И.А |
|  | Методика формирования базовых знаний теоретической механики и методов решения задач у студентов технических вузов с применением мультимедийных средств обучения | Печ | Современные наукоемкие технологии. 2016. № 1-1. С. 153-158. |  | Михайлова М.А. |
|  | Формирование профессиональной компетентности обучаемых медицинских колледжей при обучении математике | Печ | Современные наукоемкие технологии. 2016. № 3-2. С. 332-335. |  | Досбулаева Э.Я |
|  | Реализация принципа профессиональной направленности при дистанционном обучении физике будущих инженеров | Печ | Человек и образование. 2015. № 4 (45). С. 92-95. |  | Цурикова И.О |
|  | Формирование диагностических компетенций у студентов медицинских вузов при обучении физике | Печ | Человек и образование. 2015. № 4 (45). С. 103-107. |  | Агафонова И.А |
|  | Феномен «клиническое мышление» как одно из основополагающих понятий исследования | Печ | Современные проблемы науки и образования. – 2018. – № 1; URL: www.science-education.ru/107-8152 (дата обращения: 26.07.2018) |  | Ганина О.Г. |
|  | Проблемы молодежного экстремизма: теоретические аспекты  | Печ | Современные проблемы науки и образования. – 2018. – № 6.;URL: http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=28291 (дата обращения: 06.06.2019). |  | Забиров Р.В. |
|  | Information educational environment as means of youth extremism prevention: theory and practice of implementation | Печ | ЦИТИСЭ №3(20) [http://ma123.ru/ru/2019/06/3-забиров-иванчук/](http://ma123.ru/ru/2019/06/3-%D0%B7%D0%B0%D0%B1%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2-%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D1%87%D1%83%D0%BA/) **(ВАК** |  | Забиров Р.В. |
|  | Теоретические основы методики формирования клинического мышления у будущих врачей при обучении физике в вузе | Печ | ЦИТИСЭ №3(20) http://ma123.ru/ru/ |  | Ганина О.Г. |
|  | Повышение квалификации медицинских кадров: проблемы и перспективы решения//  | Печ | ЦИТИСЭ № 4(21) 2019 Педагогические науки [http://ma123.ru/ru/2019/09/4-](http://ma123.ru/ru/2019/09/4-%D0%B7%D0%B0%D0%B1%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2-%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D1%87%D1%83%D0%BA/) |  |  |
| СТАТЬИ В СБОРНИКАХ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОНФЕРЕНЦИЙ  |
|  | Формирование обобщенных приемов решения дифференциальных уравнений, описывающих механические колебания различных систем, на практикуме  | Печ | Российское образование в XXI веке: проблемы и перспективы: Сборник статей II Всероссийской научно-практической конференции. — Пенза, 2006 | 4с. | Головчун С.Н. |
|  | Проблема отбора содержания учебного материала по общему курсу физики в технических вузах  | Печ | Проблемы образования в современной России и на постсоветском пространстве:сборник статей VIII Международной научно-практической конференции. — Пенза, 2006 | 2с | Кушкин С.А. |
|  | Основные требования к учебнику физики для иностранных студентов, обучающихся в российских технических вузах  | Печ | Российское образование в XXI веке: проблемы и перспективы: Сборник статей II Всероссийской научно-практической конференции. — Пенза, 2006 | 2с. | Ревина А.В. |
|  | Принцип профессиональной направленности при дистанционном обучении физике студентов технических вузов студентов технических вузов  | Печ | Российское образование в XXI веке: проблемы и перспективы: Сборникстатей III Всероссийской научно-практической конференции. — Пенза, 2007 | 2с |  |
|  | Реализация принципа профессиональной направленности при дистанционном обучении физике будущих инженеров  | Печ | Российское образование в XXI веке: проблемы и перспективы: Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции. - Пенза, 2007  | 2с. |  |
|  | Формирование обобщенных приемов решения дифференциальных уравнений, описывающих механические колебания различных систем, на лабораторном практикуме  | Печ | Проблемы образования в современной России и на постсоветском пространстве: сборник статей IX конференции. - Пенза, 2007  | 2с. |  |
|  | Методические основы реализации физике в техническом вузе  | Печ | Проблемы образования в современной России и на постсоветском пространстве: сборник статей IX конференции. - Пенза, 2007 | 2с |  |
|  | Возможности применения методики оценки визуальной и аудиальной репрезентативных систем в учебном процессе | Печ | Школа будущего. 2008. № 3. | 6с. | Бабарыкина О.В |
|  | Психолого-педагогическая основа для реализации принципа профессиональной направленности при дистанционном обучении физике студентов -будущих инженеров  | Печ | Проблемы образования в современной России и на постсоветском пространстве: сборник статей IX конференции. - Пенза, 2007 | 4с. |  |
|  | Использование формирования умственных действий для усвоения базовых  | Печ | Психолого-педагогические основы профессиональногоформирования личности в условиях перехода к двухуровневой модели образования: сборник статей II Международной научно-практической конференции. — Пенза: Приволжский знаний, 2009  | 3с. | МихайловаМ.А |
|  | Использование теории поэтапоного формирования умственных действий при обучении теоретической механики и основы их усвоения   | Печ | Психолого-педагогические в условиях перехода к двухуровневой Международной научно-практической конференции. — Пенза: Приволжский дом знаний, 2009. - С. 115-118 | 3с. |  |
|  | Организация деятельности студентов, обучающихся в техническомВУЗе, на лабораторномПрактикуме по исследованию механических колебаний различных колебательных систем | Печ | Труды II Международной научно-практической конференции «Естественно- гуманитарные пауки и их роль в подготовки инженерных кадров», Алматы: КазНТУ им К.И. Сатпаева, 2005 - С. 20-21 .  | 2с | АгафоноваИ.А. |
|  | Особенности дистанционного обучения физике в техническом вузе | Печ | Труды III международной научно-практической конференции «Естественно-гуманитарные инновационного развития Казахстан», посвященной 100-летию академика А.Ж. Машанова. -Алматы: КазНТУ им К.И. Сатпаева, 2007 - С.51-52., 0,19 п.л. | 2с |  |
|  | Проблема методического обоснования дистанционного обученияфизике студентов технических вузов. | Печ | Преподавание физики в школе. Научно-методический журнал. Материалы методической конференции «Физическое образование: проблемы и перспективы развития». № 34 Москва, МПГУ, 2007 - С. 130-132 | 3с |  |
|  | Психолого-педагогическая профессиональной направленности при дистанционном обучении студентов технических вузов | Печ | Информационные технологии в науке и образовании: материалы Междунар. науч.-практ. Интернет - конференции, октябрь 2007г. - март 2008г., II Всерос. семинара «Применение MOODLE в сетевом обучении, 26-28 марта 2008г., (Железноводск), IV Всерос. науч.-практ. семинараяАвтоматизированные системы управления учебным процессом в вузе: опыт, решения, возможности», октябрь, 2007г. / редкол.: А.Э. Попов и [и др.]. - Шахты: Изд-во ЮРГУЭС, 2008 - С. 112-115. | 3с |  |
|  | Особенности дистанционного обучения будущих инженеров  | Печ | Информационные технологии в науке и образовании: материалы Междунар. науч.-практ. Интернет - конференции, октябрь 2007г. - март 2008г., II Всерос.семинара «Применение MOODLE в сетевом обучении, 26-28 марта 2008г., (Железноводск), ГѴ Всерос. науч.-практ. семинара»Автоматнзированные системы управления учебным процессом в вузе: опыт, решения, возможности», октябрь, 2007г. / редкол.: А.Э. Попов и [и др.]. — Шахты: Изд-во ЮРГУЭС, 2008 - С. 156-157 | 2с |  |
|  | Усвоение базовых понятий механики с помощью мультимедиа фильмов  | Печ | Материалы VIIIМеждународной научно-методической конференции «Физическое образование: проблемы иперспективы развития, Часть 3 - М.: МПГУ, 2009 .С.143—145 | 2с | Михайлова М.А. |
|  | Лабораторный практикум в системе подготовки будущих инженеров | Печ | Материалы международной научно-методической конференции АГУ. - Астрахань, 2009 -С. 102-103. | 2с | Головчун С.Н., Агафонова ИЛ. |
|  | Проблема обучения будущих инженеров решению профессионально значимых задач с помощью информационных коммуникационных технологий  | Печ | Информационные технологии в науке и образовании: материалы Междунар. науч.-практ. Интернет - конференции, октябрь 2008 г. - март 2009 г., III Всерос.(Железноводск)/ редкол.: А.Э Попов [и др.]. - Шахты: Изд-во «ЮРГУЭС», 2009 - С.194-196. | 2с |  |
|  | Виртуальный лабораторный практикум как средство формирования методов математической физики у студентов — будущих инженеров | Печ | Информационные технологии в науке и образовании: материалы Междунар. науч.-практ. Интернет-конференции, октябрь 2008 г. — март2009 г., III Всерос. семинара «Применение MOODLE в сетевом обучении, 1-2 апреля 2008 г.,(Железноводск)/ редкол.: А.Э Попов [и др.]. - Шахты: Изд-во «ЮРГУЭС», 2009 - С.192-194 | 2с. | Агафонова И.А. |
|  | Проблема обучения будущих инженеров профессионально –значимых задач с помощью информационно-коммуникационных технологий | Печ | Информационные технологии в науке и образовании: материалы Междунар. науч.-практ. Интернет - конференции, октябрь 2008 г. —март 2009 г., III Всерос. семинара «Применение MOODLE в сетевом обучении, 1-2 апреля 2008г., (Железноводск)/ редкол.: А.Э Попов [и др.]. - Шахты: Изд-во «ЮРГУЭС», 2009 - С.82-83 0,13 п.л. |  |  |
|  | Разработка специальных дидактических средств для обучения будущих специалистов применению физических знаний в практически значимых ситуациях | Печ | Вестник педагогических инноваций. 2009. № 1 (17). С. 149-153. | 4с. | Головчун С.Н. |
|  | Методика дистанционного обучения физике будущих инженеров | Печ | Вестник педагогических инноваций. 2009. № 1 (17). С. 153-161. |  |  |
|  | Психолого-педагогические требования к разработке дидактических средств для организации дистанционного обучения будущих инженеров | Печ | .В сборнике: Повышение качества подготовки специалиста XXI века: инновации и традиции Материалы межвузовской научно-методической конференции. 2011. С. 10-13. | 3с. | Плащевая Е.В |
|  | Принципы разработки и применения программных дидактических средств дистанционного обучения теоретической механике  | Печ | Материалы Международной научно-практической интернет-конференции «Информационные технологии в науке и образовании» / редкол. А.Э. Попов [и др.]. – Шахты: ФГБОУ ВПО «ЮРГУЭС», 2012. – С. 80-81  | 2с. | Хохлов А.В. |
|  | Проблема дистанционного обучения теоретической механике студентов технических ВУЗов  | Печ | Сборник материалов X Международной научно-методической конференции «Физическое образование: проблемы и перспективы развития», посвященной 110-летию факультета физики и информационных технологий МПГУ. Ч. 2. – Москва: МПГУ, 2011. – С. 84-86 | 2с | Хохлов А.В. |
|  | Как научно-исследовательская деятельность и технология развития критического мышления способствуют решению основных задач образования | Печ | В сборнике: Инновационные проекты общественных объединений научной молодежи и НКО в области научно-технического творчества Сборник докладов Всероссийской конференции-выставки. Под редакцией Е.В. Киприяновой. 2016. С. 7. | 1с |  |
|  | Принцип профессиональной направленности при обучении физике студентов вузов | Печ | Новое слово в науке: перспективы развития. 2015. № 4 (6). С. 75. | 1с. |  |
|  | Лактоферрин в диагностике латентных форм острого холецистита | Печ | .Авиценна. 2017. № 4 (4). С. 3. | 1с | Шихрагимов М.И., Лозовская Н.А.,Топчиев А.М |
|  | Феноменологический анализ понятий «экстремизм», «молодежный экстремизм», «профилактика молодежного экстремизма» | Печ | Вестник современных исследований. Омск: Научный центр «Орка», № 3-6 (30). С 66-71 |  | Забиров Р.В. |
|  | Воспитательный потенциал информационно-образовательной среды образовательной организации | Печ | Современные научные исследования и разработки, Выпуск No 10 (27) С. 35-37 |  | Забиров Р.В. |
|  | Образовательная среда ка средство профилактики экстремизма в образовательной организации | Печ | Сборник научных статей по итогам второго международного круглого стола «Развитие юридической науки и проблема преодоления пробелов в праве, Шахты, 2019. С 215-217 |  | Забиров Р.В. |
|  | Физика в системе обучения медицинских кадров: проблемы, перспективы решения  | Печ | Актуальные тенденции и инновации в развитии российской науки: Сборник научных статей. Ч. IV / Научный ред. канд. воен. наук, доц. Ю.С. Шацких. – М.: Издательство «Перо», 2019. |  |  |
|  | Феноменологический анализ понятий «экстремизм», «молодежный экстремизм», «профилактика молодежного экстремизма»  | Печ | Наука и инновации в современном мире: Сборник научных статей. Ч.2 Научно ред.канд.биол.нак, доц.АС. Старун. - М: Из-во «Перо», 2019 с. 57-61 **(РИНЦ)** |  | Забиров Р.В. |
|  | О выборе теоретической основы разработки методики обучения физике студентов медицинских вузов»  | Печ | Наука и инновации в современном мире: Сбрник научных статей. Ч.2 Научно ред.канд.биол.нак, доц.АС. Старун. - М: Из-во «Перо», 2019 с. 48-50 **(РИНЦ)** |  |  |
|  | О необходимости профилактики спортивного травматизма  | Печ | Россия и мировое сообщество: проблемы демографии, эколо-гии и здоровья населения: сборник статей II Международной научно-практической конференции. –Пенза: РИО ПГАУ, 2019. – С.72-75. **(РИНЦ)** |  | Габуков В.А.,Панчин Н.В. |
| **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ** |
|  | Теоретическая механика. Статика. Методические указания к решению типовых задач для студентов технических специальностей  | Печ | АГТУ. - Астрахань, 2011. – 48с  | 48с | Михайлова М.А., Хохлов А.В |
|  | Курс лекций по технической оптике для будущих инженеров направления подготовки 190700.65 - "Организация безопасности движения" | Печ | Астрахань: Изд-во «Сорокин Роман Васильевич», 2009 — 112 с. | 112с |  |
|  | Сборник задач по общему курсу физики «Квантовая физика. Физикаатомного ядра»: Учебное пособие для студентов инженерных специальностей вузов  | Печ | Астрахань: Изд-во АГТУ, 2007 - 84 с. | 84с |  |
|  | Изучение свободных незатухающих колебаний различных колебательных систем: Руководство для лабораторных работ  | Печ | С.Н. - Астрахань: Изд-во АГТУ, 2005 - 64с. | 64с. | Агафонова И.А., Головчун С.Н. |
|  | Изучение ангармонических колебаний: Руководство для лабораторных работ по физике для студентов инженерных специальностей  | Печ | Астрахань: Изд-во «Сорокин Роман Васильевич», 2008г. - 40 с, | 49с. | Агафонова И.А., Головчун С.Н. |
|  | Изучение механических колебаний различных колебательных систем: Руководство для лабораторным работам  | Печ | Астрахань: Изд-во «Сорокин Роман Васильевич», 2009 -104 с | 104с | Агафонова И.А., Головчун С.Н. |
|  | Сборник задач по технической оптике: учебное пособие для будущих инженеров направления подготовки 190702.65 - «Организация и безопасность движения» | Печ | Астрахань: АГТУ, 2009 — 64 с | 64с | Агафонова И.А. |