***Жукова Т.А.*** Педагогическая технология как средство повышения качества знаний преподавателя физики ..... 83

***Зудилова Л.В.*** Индивидуальные и групповые формы работы развития социально-профессиональной активности студентов колледжа ..... 88

***Корсакова И.А.*** Пути повышения учебной мотивации студентов вузов ..... 101

***Крайнова Ю.Н.*** Современные технологии: метод Workshop ..... 105

***Кузнецов А.П., Севостьянова О.М.*** Требования к подготовке специалистов технических специальностей в современных условиях ..... 109

***Ларин С.Н., Жилякова Е.В.*** Проектирование современных педагогических технологий в условиях информационной образовательной среды ..... 113

***Мелешкина Е.А.*** Методика художественной идентификации в основе постижения эстетики и поэтики романтизма ..... 118

***Слабожанин Г.Д.*** Мировоззренческий подход к изучению истории развития гидравлики ..... 122

***СЕКЦИЯ 4.*** **СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** ..... 127

***Бочкарева С.И., Митина Н.Ф., Ростеванов А.Г.*** Компьютерные технологии в физкультурном образовании студентов вузов ..... 128

***Воробьев Е.М.*** On-line обучение дисциплине Линейная алгебра ..... 130

***Германова Т.В.*** Использование информационных технологий в обучении студентов дисциплине «Охрана окружающей среды при эксплуатации теплоэнергетических установок» ..... 140

***Копелиович Д.И., Азарченков А.А.*** Повышения качества образования за счет применения балльно-рейтинговой оценки знаний студентов, с использованием автоматизированной системы учета успеваемости ..... 144

***Мининзон Е.Е.*** Использование ИКТ на уроках литературы ..... 148

***Орлова И.А.*** Активизация самостоятельной работы студентов неязыкового технического вуза средствами сети интернет ..... 153

***Пупонина О.С.*** Применение flash-технологий на занятиях по математике ..... 159



***Сомова В.Ю.*** Учебно-методическое обеспечение развития информатизации учебного процесса педагогического вуза ..... 163

***СЕКЦИЯ 5.*** **ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ** ..... 169

***Борщевская М.Ю.*** Развитие метафорического мышления учащихся на уроках литературы ..... 170

***Ланских Е.А.*** Теория и методика обучения и воспитания в кадетских классах средних общеобразовательных школ ..... 174

***Москалец Е.Р.*** Специфика преподавания информатики в негосударственном образовательном учреждении ..... 179

***Мудрова А.В.*** Взаимодействие как фактор развития – развивающее взаимодействие ..... 183

***Муравецкая Н.В.*** Работа с тестами на уроках технологии как средство формирования умения планировать предстоящую работу у обучающихся с интеллектуальной недостаточностью ..... 186

***Сиволобова Н.А.*** Гражданско-патриотическое воспитание студентов: традиции и инновации ..... 191

***Сидоренко И.С., Романова О.В.*** Контекстные и творческие задания как способ реализации современного опережающего подхода к обучению химии ..... 196

***Хачетлова С.М.*** Воспитание интереса к урокам русского языка у детей в условиях современной начальной школы ..... 201

***Шепелев М.В.*** Методическая система работы педагога с одаренными учащимися на пропедевтическом этапе изучения химии ..... 205

***СЕКЦИЯ 6.*** **КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД В ОБРАЗОВАНИИ** ..... 209

***Дудар Л.И., Игонина Е.В.*** Разработка методики измерения уровня готовности обучающихся профессии «Ювелир» к будущей профессиональной деятельности ..... 210

***Сайханова Л.И.*** Самоопределение работника образования как необходимый элемент для обеспечения возможности выбирать траекторию профессионального роста ..... 220

***Слугина Н.Л.*** Применение технологий ситуационного центра в процессе преподавания дисциплины «Теория систем и системный анализ» для развития компетенций, необходимых бакалавру прикладной информатики ..... 225