

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Анахов С. В.</b> Цифровизация в научно-технической и образовательной сферах: прорывы и перспективы.....	7
<b>Богданова Д. А.</b> О формировании консенсуса в создании методической поддержки международных исследований интернет-рисков .....	16
<b>Бурцева С. С.</b> Инновационная практика в обучении литературе: история и анализ текстов русской литературы .....	20
<b>Вохтомина Е. Д., Троицкая О. Н.</b> Веб-квест как средство обучения основам кибербезопасности учащихся школы .....	28
<b>Горохов А. В., Петухов И. В., Стешина Л. А., Власова Н. А.</b> Новый подход к формированию сценариев обучения на основе компетентностных моделей профессиональной деятельности и обучаемого .....	32
<b>Девятова Г. И., Девятова С. В.</b> Дифференцированный подход при обучении веб-технологиям .....	36
<b>Келлер М. Г., Мирошниченко Я. А., Игнатъева Д. А.</b> Исследование возможностей Web-платформ, используемых для оценки знаний в системе дистанционного обучения.....	40
<b>Клименко О. А., Рычкова Е. В., Шабальников И. В.</b> Портал СО РАН как основа знаний о научной корпорации.....	44
<b>Козьмин Е. В., Дарда К.А., Соковишин В. В.</b> Преподавание курса «Основы Web-программирования» в рамках реализации проекта Департамента образования и науки г. Москвы «ИТ-класс в московской школе» на базе ГБОУ «Бауманская инженерная школа № 1580» .....	48
<b>Коновалов А. А., Скрыбин А. Л.</b> Мультимедийная партитура при организации самостоятельной работы студентов .....	51

<b>Корчажкина О. М.</b> Решение планиметрических задач с помощью аффинных преобразований средствами ИКТ .....	55
<b>Кузнецов А. В.</b> Древнегреческие аннотированные корпуса в цифровой гуманитаристике и преподавании языка .....	61
<b>Матвеева Т.В., Машкова Н.В., Ткачева О.Н., Кудрявцев А.В.</b> Практика внедрения образовательной программы «Цифровая экономика: инновационные решения для бизнеса» в центре бизнес-образования Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина .....	66
<b>Мухаркина А. А.</b> Необходимость экспертной оценки в процессе обучения цифровым технологиям бакалавров изобразительного и прикладных видов искусств.....	71
<b>Николаева Е. М., Котляр П. С.</b> Практики цифрового образования: проблема трансформации хронотопа .....	75
<b>Оконешникова Е.А.</b> Научное программирование на языке julia: распараллеливание фрагмента кода для улучшения производительности .....	81
<b>Прокубовская А. О., Чубаркова Е. В., Лыжин А. И., Феоктистов А. В.</b> Организационно-педагогические условия реализации дополнительных образовательных программ повышения квалификации педагогических кадров системы среднего профессионального образования .....	87
<b>Раскатов Е. Ю, Мисюра Н. Е., Митюшов Е. А.</b> Модернизация группы дисциплин по механике для инженерных направлений подготовки под современные запросы промышленности .....	91
<b>Руденков Н. А., Ромасевич П. В.</b> Школьный курс «Информатика и ИКТ» как основа подготовки кадров для цифровой экономики.....	95
<b>Русаков С. В., Русакова О. Л., Смольяков М. Д.</b> Планирование временных затрат учебной деятельности студентов в рамках балльно-рейтинговой системы .....	100
<b>Суслова Н. В.</b> Учитель музыки в условиях цифровизации образования (на материале уроков «Российской электронной школы»).....	104
<b>Ходанович А.И., Сорокина И.В.</b> Информационные системы в задачах формализации геометрических фазовых переходов.....	109
<b>Хоптериев Ю. Т.</b> Средства визуализации процесса написания программного кода при обучении программированию .....	114
<b>Черногубов Д. Е., Селезнева С. Е.</b> Расчет прямоугольной пластины на поперечную нагрузку и его реализация на ЭВМ .	118