

Секция 1. Переход к многоуровневому высшему образованию: проблемы и перспективы	7
<i>Сапун О. Л., Новиков В. А.</i> Модульно-рейтинговое обучение на основе системы дистанционного обучения «Moodle».....	7
<i>Ковалёва Е. В.</i> Педагогические условия формирования коммуникативной компетентности будущих инженеров	17
<i>Газуляк В. М.</i> Параметры личностной зрелости педагога.....	23
<i>Авдонина Н. А., Загидуллина Э. Ф.</i> Преимущества визуальной формы представления информации	37
<i>Васильева Н. Г., Нигматуллина Н. В.</i> Традиционные и инновационные методы организации обучения в высшей школе	42
<i>Колошина О. Ф.</i> Развитие системы «наука–образование–производство» в современных условиях.....	49
<i>Самоделькин В. П.</i> Социальные аспекты технического образования в техническом вузе: проблемы, решения в условиях современного мира	51
Секция 2. Интеграция образования, науки и производства	57
<i>Грачева Л. Н., Васильева Н. Г.</i> Опыт организации профориентационной работы на кафедре «Промышленная автоматика»	57
<i>Пославский А. П., Сорокин В. В.</i> Практика интеграции научно-исследовательского и образовательного процессов в системе уровневого образования	63
<i>Юртаев В. А.</i> Особенности работы по воспитанию патриотических качеств у членов военно-патриотического клуба «Отечество» на базе ГАПОУ КГК.....	69
<i>Галяутдинова Э. Р.</i> Управленческий труд в условиях современности	74
Секция 3. Философия современного образования	78
<i>Свириденко А. А.</i> Инновационные методы преподавания философии	78

<i>Кириков О. И., Сухоруких А. В.</i>	
Модусы образования как социокультурный феномен	80
<i>Бабушкина М. В., Кутасеевич Г. В.</i>	
Роль куратора в системе воспитания.....	94
<i>Тимиряева А. У.</i>	
Ценность музыки как социально-философская проблема общества.....	97
Секция 4. Экономика на современном этапе: проблемы, идеи, технологии	102
<i>Васильченко И. В., Арасланов Т. Н.</i>	
Особенности маркетинга услуг в системе производственного обслуживания сельских товаропроизводителей	102
<i>Ерофеев А. В.</i>	
Автоматизация расчета медианы Кемени.....	105
Секция 5. Информатика, вычислительная техника и автоматизация.....	109
<i>Понявин Е. С., Семенова А. Н., Кромнина Л. А.</i>	
Информационная система формирования входящих и исходящих компетенций	109
<i>Николаев А. В., Ураксеев М. А., Юртаева С. С.</i>	
Информационно-измерительная система контроля газовоздушной среды в зоне резания при механической обработке композиционных материалов.....	114
<i>Родионова Л. Е., Мехликова А. М., Новоселов М. В.</i>	
Информационные технологии сбора данных в социальных сетях	119
<i>Ураксеев М. А., Закурдаева Т. А., Авдонина Н. А.</i>	
Волоконно-оптический прибор контроля перемещения.....	123
<i>Полякова Л. Ю., Голов А. Н.</i>	
Требования к динамике следящих приводов.....	128
<i>Мизин С. В.</i>	
Модель траекторного движения беспилотного летательного аппарата Т-10.....	132
<i>Тузбеков Р. М.</i>	
Разработка модифицированного генетического алгоритма для решения задачи выбора оптимального комплекса бортового оборудования.....	137
<i>Зайцева А. А., Лихачев Е. А.</i>	
Стенд диагностики эффекта Шимми шасси самолета	141
<i>Лихачев Е. А., Зайцева А. А.</i>	
Цифровая система ввода информации в САУ повышенной помехозащищенности	144

<i>Фахруллина А. Р., Иорисова Ю. З.</i>	
Информационная модель документации в образовательно-производственной среде	148
<i>Митрофанов А. Я.</i>	
Проблемы импортозамещения в области программного обеспечения	151
Секция 6. Энергетика	156
<i>Матвиенко Т. В.</i>	
Технологии будущего в атомной энергетике	156
<i>Терегулов Н. Г., Даутов А. И., Латыпов Р. Р.</i>	
Энергетические инструменты вокруг нас.....	161
Секция 7. Электротехника, радиотехника, телекоммуникация и электроника.....	172
<i>Латыпов А. Р., Рогинская Л. Э., Исмагилов Р. Р.</i>	
Высокочастотный многофункциональный источник питания с каскадным соединением полупроводникового и ферромагнитного преобразователей частоты.....	172
Секция 8. Машиностроение	177
<i>Полякова Л. Ю., Федосов Д. А.</i>	
Анализ технологического процесса производства препрега.....	177
<i>Кононова А.Ю., Кононов М.Ю.</i>	
Особенности гидросистем летательных аппаратов, методы их защиты	182
<i>Славненко В. П.</i>	
Математическое моделирование состава операций технологического процесса изготовления деталей технических систем	186
<i>Ишчулова А. Р., Лютов А. Г., Зинин А. В.</i>	
Процесс нанесения гальванического покрытия в ванне с многосекционными анодами как многомерный объект управления	195
<i>Новиков Н. И., Новиков В. Н.</i>	
Представление вариантов технологических процессов изготовления деталей в экспертно-диагностической системе автоматизированной системы организационно-технологического проектирования	198
<i>Аминова Н. Ю.</i>	
Актуальность использования 3D-моделирования в машиностроении	205
<i>Закурдаева Е. А., Лютов А. Г.</i>	
Моделирование системы автоматического регулирования процесса автоклавного формования по температурному контуру	209

Секция 9. Экологические аспекты безопасности жизнедеятельности..... 214*Игуменова О. П.*

Характеристика почв Кумертауского эколого-географического района..... 214

Кашапова Э. Р., Исмагилова В. С.

Здоровье нации и государственное управление здоровьем 217

Секция 10. Инновационные методы преподавания гуманитарных дисциплин 221*Зекрист Р. И.*

Форсайт-технология в преподавании социально-гуманитарных дисциплин..... 221

Дьяконова Л. И.

Применение технологии индивидуализации обучения, развитие творческого потенциала в образовательном процессе высшей школы..... 225

Абдрахимова М. Р.

Национальные традиции и проблемы воспитания детей в современной башкирской семье 231

Дьяконов В. Б.

Особенности педагогической деятельности тренера-преподавателя по футболу..... 235

Kochetova G. R.

The Blitz-game on Lectures and Practical Classes 239

Попова Т. А.

Использование мультимедийных презентаций при изучении иностранного языка в техническом вузе..... 242

Рахимжулова Г. Г.

Инновационные перспективы подготовки педагогов по физической культуре в системе среднего профессионального физкультурного образования 248

Leena Eloranta, Helen Rodionova

Психолого-педагогическая модель успешности проектных команд Psycho-pedagogical model of success of the project teams 252

Мурзагулов И. А.

Проблемы и перспективы физической культуры многоуровневого профессионального образования 255

Ахмадиева З. А.

Таксис 259