

## **Секция 6. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ**

### **ПРИМЕНИМОСТЬ ЭНТРОПИЙНОГО АНАЛИЗА В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ**

И.А. Бычкова, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

### **ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ В ОБУЧЕНИЕ: ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ НА ОСВОБОЖДЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ**

Н. А. Василенко, Северодонецкий технологический институт ФГБОУ ВО «Луганский  
государственный университет им. Владимира Даля», г. Северодонецк, ЛНР

### **ИНЖЕНЕРНАЯ ПЕДАГОГИКА КАК ДЕЙСТВЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ПРЕОДОЛЕНИЯ ПРОБЛЕМ В ОБРАЗОВАНИИ ИНЖЕНЕРОВ**

Ю.Н. Власов, ФГАОУ ВО "Государственный Университет Просвещения", Москва

### **ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРАНТОВ ИНФОРМАЦИОННЫХ НАПРАВЛЕНИЙ**

Н.А. Галеева, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

### **МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СВЯЗИ КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В ТЕХНИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ**

И. Г. Иванова, Г.С. Пальчикова, ФГКВОУ ВО «Военный учебно-научный центр Военно-воздушных  
сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж

### **ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ КУРСАНТОВ В ВОЕННОМ ВУЗЕ**

И. Г. Иванова, Г. С. Пальчикова, ФГКВОУ ВО «Военный учебно-научный центр Военно-воздушных  
сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж

### **ПОВЫШЕНИЕ МОТИВАЦИИ СТУДЕНТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИН, СВЯЗАННЫХ С ИГРОВЫМ ДИЗАЙНОМ**

Н. Н. Кондрат, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

## **ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ**

Н.Н. Королькова, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

## **ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНКЛЮЗИВНОМ ИНЖЕНЕРНОМ ОБРАЗОВАНИИ**

Н.В. Ломоносова, Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС", г. Москва

## **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КАДАСТРОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ**

М. Ш. Махотлова, А. Т. Машуков, ФГБОУ ВО "Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова", г. Нальчик

## **АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАДАСТРОВЫХ ИНЖЕНЕРОВ**

М. Ш. Махотлова, А. Р. Эндреев, ФГБОУ ВО "Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова", г. Нальчик

## **ПОВЫШЕНИЕ РИСКОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДИСТАНЦИОННЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ**

М. А. Разаков, Московский энергетический институт; Научно-исследовательский институт Строительной Физики РААСН, г. Москва

## **НОВАЯ СКЕЙЛИНГОВАЯ ТЕОРИЯ ТУРБУЛЕНТНОСТИ**

В. Н. Удодов, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

## **ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ CONTEST-СИСТЕМ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ**

Д. А. Хвостов, В. Э. Шейн, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

## **ЦИФРОВИЗАЦИЯ В ИНЖЕНЕРНОМ ОБРАЗОВАНИИ: ПУТИ К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ**

Чжан Лусинь, Забайкальский государственный университет, г. Чита

## **РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В ЭПОХУ ИНДУСТРИИ 4.0: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И МЕТОДИКИ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ**

А.Р. Шайхаттарова, Казанский Национальный Исследовательский Технический Университет им. А.Н.Туполева - КАИ, г. Казань