

# *Пленарные доклады*

6

Голубятников В.П., Кириллова Н.Е. Математическое и компьютерное моделирование кольцевых генных сетей.	6
Безносюк С.А. Современный этап развития нанотехнологий интеллектуальных материалов.	16
Скубач О.А. “Литературная история”: колониальный нарратив в советских географических сюжетах 1930-х гг..	24
Темерев С.В. Экстракционно-инструментальные методы анализа в химико-аналитическом контроле состояния экосистем.	34
Степанская Т.М. Сегодня востребован человек иномерный.	44
Славский В.В., Куркина М.В., Родионов Е.Д. Преобразование Лежандра конформно-плоской метрики.	47
Оскорбин Д.Н., Родионов Е.Д., Эрнст И.В. Использование систем координат Уокера при исследовании солитонов Риччи на псевдоримановых многообразиях.	56
Пышнограй Г.В. Структурно-кинетический подход в механике текучих полимерных сред.	59
Смирнова Я.К. Теории восприятия стабильности видимого мира. Законы константности восприятия.	65
Иордан В.И., Солоненко О.П., Бледнов В.А. Теоретические модельные представления и компьютерное моделирование слоистой структуры термобарьерных покрытий.	81
<i>Секционные доклады</i>	99
Коваленко Н.Е. Понятие опасного (агрессивного) вождения.	99
Щербинина А.О. Туротерапия как способ уменьшения психологической дистанции между поколениями.	102
Кушнарев К.А. Феномен межличностной аттракции в контексте мотивации отказа от помощи у подростков.	105
Степанова А.Н. Отношение молодого поколения России к представителям нетрадиционной сексуальной ориентации.	114
Зоненберг Л.А., Гражданкина О.А. Современная семья и её ценности в представлении студентов Алтайского края.	119

Ковалева А.В. Феномен выученной беспомощности и его взаимосвязь с на- казанием.	122
Тишкин А.А. Наследие Г.Д. Гребенщикова в Государственном музее исто- рии литературы, искусства и культуры Алтая.	128
Богданова Р.А., Кыров В.А. Группы движений гельмгольцевых трехмерных геометрий.	132
Клепиков П.Н. Четырехмерные группы Ли с нулевым тензором Схоутена- Вейля, оператор Риччи которых имеет тип Серге {(22)}.	136
Клепикова С.В. Локально однородные псевдоримановы 4-многообразия с изотропным тензором Вейля.	142
Дроздов Д.А. Самоподобные дендриты в пространстве.	148
Федосова О.В. Инварианты в теории узлов.	152
Лодейщикова В.В. О некоторых свойствах класса Леви, порожденного ква- зимногообразием $qH_2$ .	156
Лебедев А.А. 4-порожденные группы экспоненты 3 с большим коммутан- том.	159
Черпакова Н.А. Два способа оценки нелинейности отклика полимерных ма- териалов при их больших периодических деформациях.	161
Pomorov S.B., Shishin M.Y., Ismail Khalid D. Aldeen Criteria of typological differences of fractal and non-fractal architecture.	166
Баюк А.А., Топаж А.Г., Хворова Л.А. Имитационное моделирование про- цесса производства биогаза из растительного сырья.	174
Богарова Е.В. Математическое моделирование использования кредитных средств в системе взаимного финансирования капитального ремонта мно- гоквартирных домов с применением операторов нейтрософской логики.	178
Никитина А.В., Смачёв К.М., Бурнышева Т.В. Моделирование мобильности жителей на примере агломераций Кемеровской области.	182
Шевелева А.А., Пономарев И.В. Математическая модель прогнозирования динамики оборота розничной торговли в РФ.	185
Алгазина Д.Г., Алгазина Ю.Г. Экспериментально-игровое исследование ин- новационной деятельности франчайзинга.	192
Адамкевичус К.Ю. Визуальный конструктор как средство обучения осно- вам алгоритмизации и программирования.	197
Глазкова Н.А., Козлов Д.Ю. Опыт оптимизации и продвижения ресурса на примере сайта компании “МеталлСветПром”.	200

Налимов Д.П. Выявление значимых признаков и параметров на базе результатов работы моделей машинного обучения для прикладных задач медицинского профиля.	207
Бойко И.Ю. Применение ледж-коэффициента корреляции в медицинской задаче бинарной классификации.	211
Коломеец И.К., Мхитарян А.А., Зуев Д.С., Козлов Д.Ю. Концепция геоинформационной системы “Алтайский государственный университет”.	215
Клочкова Я.С. Автоматизация учета захоронений.	217
Бросалин И.Е., Минакова Н.Н. Разработка опросника для выявления потенциального инсайдера в коммерческой организации.	220
Смирнов В.А., Минакова Н.Н. Оценка защищённости информационной системы с учетом специфики организации.	226
Игорихина Е.В., Михайлова О.В. Гибкие методологии разработки программного обеспечения.	232
Кравцова А.Ю., Мешалкин Ю.Е., Маркович Д.М., Бильский А.В. Исследование гидродинамики течения в микроканале Т-типа при наложении внешних пульсаций методом микро-LIF.	238
Маликов В.Н., Дмитриев С.Ф., Сагалаков А.М., Репетун Д.Ю., Жданов И.А. Система усиления и фильтрации полезного сигнала вихревоковых преобразователей.	242