

СОДЕРЖАНИЕ

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Экономика

Экономика и управление народным хозяйством

- Казакова Е.Г. (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)
Международный опыт организации альтернативных банков на примере этического банкинга 8

Математические и инструментальные методы экономики

- Афанасьев Г.И., Абулкасимов М.М., Галанов Е.В. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))
Анализ корреляционной зависимости использования свежей воды на хозяйственно-питьевые нужды и численности населения Российской Федерации 12
- Афанасьев Г.И., Аксенов А.Н., Власова А.В. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))
Анализ зависимости стоимости акций ПАО «Полюс» и биржевыми ценами на золото 18
- Афанасьев Г.И., Ковалева Н.А., Нестерова Е.С. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))
Анализ зависимости стоимости акций ПАО «ГМК „Норильский никель“» и биржевых цен на никель 23

Юриспруденция

Криминалистика; судебно-экспертная деятельность; оперативно-розыскная деятельность

- Черных С.В. (Филиал Академии управления Министерства внутренних дел Российской Федерации «Болшево»)
Организация межведомственного взаимодействия в сфере профилактики незаконного оборота и потребления наркотических средств и психотропных веществ 29

Административное право; административный процесс

- Вишневский Д.О. (Филиал Академии управления Министерства внутренних дел Российской Федерации «Болшево»)
Взаимодействие органов внутренних дел в период проведения официальных спортивных соревнований с иными субъектами охраны общественного порядка 33

Психология

Психология труда, инженерная психология, эргономика

- Извин А.В., Горячкин Б.С. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))
Эргономичная раскладка клавиатуры 36

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Химия

Аналитическая химия

- Насибли А.Г., Нагиев Х.Д., Чырагов Ф.М. (Бакинский государственный университет, Азербайджан)
Исследование сорбции ионов кобальта(II) с новым модифицированным хелатообразующим сорбентом 44

Биологические науки

Общая биология

Микробиология

Черезов А.Е. (Московский городской педагогический университет)

Методология эволюционной биологии в познании патологии клетки..... 49

Экология

Литвишко В.С. (Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова)

Эксплуатационные показатели проницаемости микрокапсул..... 55

Биогеохимия

Белкина А.В. (Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова)

Экозащитные технологии на основе микрокапсулированных пестицидов..... 57

Горелова Д.А. (Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова)

Microencapsulated forms of food additives 59

Науки о Земле

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Гелдиев Х.А. (Международный университет нефти и газа, Туркмения), Эседулаев Р. (Академия наук Туркменистана, Туркмения)

Взаимное вытеснение газожидкостных смесей в неоднородных пластах с учетом предельных градиентов давлений..... 61

Двухфазное вытеснение сжимаемых жидкостей из слоисто-неоднородных пластов 71

Двухфазное вытеснение сжимаемых жидкостей из слоисто-неоднородных пластов с учетом упругих свойств коллектора..... 84

Закономерности изменения составов природных газов, продуктивных и газоконденсатных характеристик в готеривских залежах при различных термобарических условиях их залегания..... 93

Исследование влияния начального градиента давления в призабойной зоне и слабопроницаемой перемычке на форму индикаторной линии и разработка методики обработки результатов стационарных исследований..... 104

Модель вытеснения газа водой в условиях капиллярно-гравитационного равновесия 112

О возможности прогнозирования интервалов поглощения, притока газа и определения их дебитов по результатам термометрических и манометрических исследований скважин 126

Разработка, опытно-промышленные испытания и внедрение технологий и технических средств интенсификации выноса жидкости из газоконденсатных скважин..... 132

Разработка технологий увеличения газоотдачи продуктивных пластов при водонапорном режиме и повышение эффективности разработки залежей с неоднородным по площади составом газа 136

Современное состояние изученности тепловых эффектов при фильтрации газов и газоконденсатных систем в пористой среде 138

Способ разработки залежи с неоднородным по площади составом газа..... 147

Способ разработки коррозионно-опасных газовых и газоконденсатных месторождений..... 150

Тепловые эффекты при фильтрации газоконденсатных систем в пористой среде..... 152

Технология разработки газовых и газоконденсатных залежей с разными запасами..... 163

Учет выпадающего конденсата при вытеснении газа водой из слоисто-неоднородных пластов..... 166

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Радиотехника и связь

Системы, сети и устройства телекоммуникаций

- Лихтциндер Б.Я. (Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики)
Автоматизированная система конвейерного анализа телетрафика 172

Информатика, вычислительная техника и управление

Системный анализ, управление и обработка информации

- Постников В.М., Спиридонов С.Б. (Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (Национальный исследовательский университет))
Анализ сервисных услуг программ удаленного сетевого администрирования 175
Сравнительный анализ функциональных возможностей пакетов программ удаленного управления 182
Разинова Н.Г., Лиманова Н.И. (Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики)
Система отбора сотрудников фирмы IС на основе нейронной сети 189

Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

- Лупин С.С. (Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»)
Разработка математической модели оценки необходимости построения предприятий по дополнительной сортировке промышленных отходов 193

Управление в социальных и экономических системах

- Афанасьев Г.И., Гой А.В., Ковалева Н.А. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))
Анализ и сравнение методов Process Mining 195

Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

- Ермилов Я.С., Федоров П.А., Федоров А.Р. (Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»)
Разработка мобильного приложения для криптовалютной биржи 200

Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

- Секлетова Н.Н., Тучкова А.С., Зайнуллина Д.Р. (Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики)
Моделирование информационной системы автоматизированного учета дефектов АО «ТАНЕКО» 203