

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

1. Палеогеографические особенности распространения девонских фораминифер на территории Самарской области. *Е.Л. Васильева, СамГТУ, Самара*
2. Влияние тектонического фактора на формирование структур осадочного чехла. *Л.А. Марченкова, СамГТУ, Самара*
3. Возможность управления удельным сопротивлением породы. *Е.В. Гусева, С.А. Корчагин, Ю.В. Трошенков, В.Е. Чемоданов, СамГТУ, Самара*
4. Обоснование закона распределения поровых каналов пород-коллекторов. *Л.В. Петрова, И.Д. Ганиева, УГНТУ, филиал г. Октябрьский*
5. Коэффициент вытеснения и смачиваемость продуктивных пластов. *Р.Т. Ахметов, В.В. Мухаметшин, А.В. Андреев, УГНТУ, филиал г. Октябрьский*
6. Формирование Кондурчинской кольцевой структуры. *Д.В. Курбатов, СамГТУ, Самара*
7. Структурно-феноменологическая синергия геофизических ритмов постседиментации уплотненных коллекторов Предуралья. *В.И. Попков, Я.В. Резникова, О.С. Постаногова, А.Ю. Рачкова, Е.В. Митина, А.А. Климанова, В.И. Ларина, Л.Н. Вырмаскина, М.А. Ильичева, А.В. Попкова, ООО СамараНИПИнефть, Самара*
8. Эпохи накопления углеводородов в фанерозойской истории Среднего Поволжья. *В.В. Гусев, М.П. Бортников, СамГТУ, Самара*
9. Основные задачи, решаемые гидрогеологами в процессе разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений. *Е.В. Гусева, А.Н. Сергеева, П.М. Сергеева, СамГТУ, Самара*
10. Трудности изучения отложений терригенного девона Бузулукской впадины. *В.В. Гусев, Н.М. Прилипко, СамГТУ, Самара*
11. Ископаемые плауновидные Самарской области. *В.П. Мороз, Д.В. Варенов, СамГТУ, Самара*
12. К вопросу о генезисе пещерных полостей. *Н.Е. Пудовкин, СамГТУ, Самара*

13. Тектоническое строение Сокской седловины в связи с перспективами геолого-поисковых работ на нефть и газ. *И.С. Кирсанова, Б.З. Даниелян, ООО СамараНИПИнефть, СамГТУ, Самара*
14. Обоснование выделения перерывов осадконакопления, зафиксированных данными петромагнитных и литолого-фациальных исследований на Флеровской и Гусихинской структурах. *А.А. Морозова, СамГТУ, Самара*
15. Построение корреляционной схемы пласта Д4vb Воробьевского горизонта на двух скважинах Гусихинского лицензионного участка методом ЛФИ керна и шлама с привлечением данных петромагнитных исследований. *А.А. Морозова, А.С. Семин, СамГТУ, ООО СамараНИПИнефть, Самара*
16. АВО анализ на примере месторождений Самарской области. *А.А. Давыдов, СамГТУ, Самара*
17. Необходимость повышения качества сейсморазведочных работ. *М.Д. Малыхин, Д.А. Андреева, СамГТУ, Самара*
18. Происхождение Северного Ледовитого океана и континента Антарктиды. *М.Д. Малыхин, М.М. Ежикова, СамГТУ, Самара*
19. О корректности прогноза параметров пластов-коллекторов и их нефтегазонасыщенности, определяемых по материалам сейсморазведки. *М.Д. Малыхин, А.О. Вязовкина, СамГТУ, СамГТУ*
20. Корреляционные зависимости между данными ГИС и данными петромагнитных исследований. *Ю.С. Дмитриева, СамГТУ, СамГТУ*
21. Об изучении трещиноватости пласта ДК Смагинского месторождения. *Т. С. Курдина, А.Г. Фомичёва, СамГТУ, Самара*

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

1. Аналитический контроль процессов как основа функции экологического мониторинга. *В.В. Ермаков, О.Р. Баркова, А.А. Бран, Е.В. Раменская, СамГТУ, Самара*

2. Биологическая деструкция отработанных полисахаридсодержащих буровых растворов. *Е.В. Масленникова (Максина), В.В. Ермаков, СамГТУ, Самара*
3. Влияние количества легкого газойля каталитического крекинга в смешанном сырье гидроочистки на содержание серы и цетановое число. *М.В. Самсонов, А.А. Роганов, А.В. Моисеев, Н.М. Максимов, Н.Н. Томина, А.А. Пимерзин, СамГТУ, Самара*
4. Сравнительная каталитическая активность Ni-W/Al₂O₃ и Co-Mo/Al₂O₃ катализаторов в гидроочистке легкого газойля каталитического крекинга. *М.В. Самсонов, А.А. Роганов, А.В. Моисеев, Н.М. Максимов, Н.Н. Томина, А.А. Пимерзин, СамГТУ, Самара*
5. Экономия и экология транспорта нефти и газа. *Л.А. Гевлич., СамГТУ, Самара*

ОБОРУДОВАНИЕ И АГРЕГАТЫ НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

1. Исследование напряженно-деформированного состояния сосудов в зоне стыка цилиндра с днищем. *Н.И. Дедов, И.Е. Адеянов, В.Н. Исуткина, СамГТУ, Самара*
2. Мультимедийный комплекс по электрохимическим методам защиты технологического оборудования. *Н.Г. Кац, А.И. Шимаров, СамГТУ, Самара*
3. Расчет коэффициентов связи радиального электромагнитного подшипника газоперекачивающего агрегата. *Ю.А. Макаричев, Ю.Н. Иванников, СамГТУ, Самара*
4. Учет натяга при выборе шпоночных и шлицевых соединений. *И.А. Кокорев, СамГТУ, Самара*
5. Автоматическая газораспределительная станция нового поколения. *Э.Р. Саитгареева, АО Трубодеталь, Уфа*
6. Исследование конструкции байонетного затвора методом конечных элементов. *К.В. Порошкин, АО Трубодеталь, Уфа*

7. Применение систем инженерного анализа в процессе проектирования оборудования для АО Трубодеталь. *М.Д.Гилязова, АО Трубодеталь, Уфа*
8. Оценка адекватности расчетных уравнений состояния, используемых при проектировании нефтегазового оборудования. *С.Б. Коныгин, СамГТУ, Самара*
9. Разработка и исследование новой системы сжигания топлива в печах установок ЭП-300 *А.С. Печников, СамГТУ, Самара*

РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

1. Особенности разработки пласта ДЗвгАнютинского месторождения Самарской области, имеющего сложное геологическое строение. *Е.Э.Татарина, СамГТУ, Самара*
2. Исследование влияния ПАВ на скорость растворения АСПОВ. *В. Коновалов, П.В. Склюев, Е.Э. Татарина, СамГТУ, Самара*
3. Деметаллизация асфальто-смолистых товарных нефтей при их подготовке к магистральному транспорту. *А.С.Вотина, Ю.П.Борисевич, СамГТУ, Самара*
4. Особенности взаимодействия (массообмена) газовой и жидкой фаз с перераспределением компонентов при разгазировании продукции скважин. *Ю.А.Голованова, Ю.П.Борисевич, СамГТУ, Самара*
5. Прогноз применения физико-химических методов повышения КИН на Яблоневском месторождении (Яблоневское поднятие). *Ю.А.Головина, СамГТУ, Самара*
6. Влияние компонентного состава нефти на фильтрационные процессы в продуктивном пласте и эффективность выработки запасов. *А.А Ковалев, Е.В. Сергеева, СамГТУ, Гипровостокнефть, Самара*
7. Совершенствование системы ППД низкопроницаемых полимиктовых коллекторов Западной Сибири. *А.Н.Кузнецова, В.Е.Зыкова, Д.С.Логашова, С.-Петербург. горный университет, г. Санкт-Петербург*
8. Оценка влияния растворов поверхностно-активных веществ (ПАВ) на свойства нефти. *А.Н. Кузнецова, А.С. Кинах, С.-Петербург. горный университет, г. Санкт-Петербург*
9. Оценка влияния реагентов различной природы на дисперсные свойства водонефтяных эмульсий с использованием методов микроскопирования и исследования поверхностного натяжения. *И.Н.Карпенко, М.А. Васильева, В.В. Коновалов СамГТУ, Самаранефтегаз, СамГТУ*
10. Структурно-феноменологическая синергия геофизических ритмов постседиментации уплотненных коллекторов Предуралья. *В.И. Попков, Я.В. Резникова, О.С. Постаногова, А.Ю. Рачкова, Е.В. Митина, А.А. Климанова, В.И. Ларина, Л.Н. Вырмаскина, М.А. Ильичева, А.В. Попкова, ООО СамараНИПИнефть, Самара*
11. Динамика пластового давления по пласту Б₆ Карлово-Сытовского месторождения. *Ю.А.Головина, СамГТУ*
12. Эффективность выработки залежей нефти Боголюбовского месторождения. *Ю.А.Головина, СамГТУ, Самара*
13. Остаточная нефть в пласте и механизм ее извлечения. *В.Е.Титов, СамГТУ, СамГТУ*
14. Анализ факторов, осложняющих процесс разработки залежей нефти. *В.Е.Титов, СамГТУ, Самара*
15. Особенности процесса обводнения сложнопостроенного карбонатного коллектора на примере залежи пласта А₄ Уваровского купола Уваровского месторождения. *Н.М.Максимкина, О.А.Никитина, СамГТУ, Самара*
16. Задачи моделирования фильтрационных процессов при проектировании разработки месторождений углеводородного сырья. *В.Е.Титов, СамГТУ, Самара*
17. Методы совершенствования условий вторичного вскрытия залежей нефти. *В.Е.Титов, СамГТУ, Самара*
18. Исследование склонности пластовых вод к образованию карбонатных солей на месторождениях Самарского региона. *Л.Н.Смирнова, О.М.Елашева, СамГТУ, Самара*
19. Использование винтовых насосов на Остролуковском месторождении. *Н.Ю.Хохлова, СамГТУ, Самара*
20. Анализ результатов промысловых геофизических исследований пласта Б2 Ишуевского месторождения. *Н.Ю.Хохлова, СамГТУ, Самара*
21. Анализ работы фонтанирующей скважины на Анастасиевско-Троицком месторождении. *Н.Ю.Хохлова, СамГТУ, Самара*
22. Сопоставительный анализ эффективности реализуемых систем на месторождениях Самарской области, находящихся на поздней стадии разработки. *Т.И.Кузнецова, СамГТУ, Самара*
23. Анализ разработки пласта С1 Радаевского месторождения по характеристикам вытеснения. *Т.И.Кузнецова, СамГТУ, Самара*
24. Селективная изоляция водопритока к добывающим скважинам. *Н.Ю.Хохлова, СамГТУ, Самара*
25. Технология установки гелевых экранов в удаленной части пласта. *Л.Н. Хромых, М.М. Бохан, И.А. Маринин, СамГТУ, Самара*
26. Обзор существующих поверхностно-активных веществ для интенсификации добычи нефти. *Л.Н. Хромых, А.Т. Литвин, А.В. Никитин, СамГТУ, Самара*
27. Моделирование процесса разгазирования обводненных нефтей в динамических условиях. *Ю.П. Борисевич, Н.Ю. Хохлова, Е.И. Соболева, СамГТУ, Самара*
28. Химические реагенты для добычи трудноизвлекаемых запасов нефти. *В.Е.Титов, СамГТУ, Самара*
29. Применение ПАВ-полимерного заводнения (ПАПС) на различных месторождениях. *Л.Н.Хромых, К.И.Максаков, Г.А.Ковалева, СамГТУ, Самара*
30. Контроль проведения операции ГРП методами пассивного сейсмозондирования. *А.А.Подъячев, СамГТУ, Самара*

БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

1. Зависимость спуска обсадной колонны после строительства бокового ствола с горизонтальным окончанием от технологии подъема КНБК после окончательной проработки. *И.А. Балакирев, УПНПНКРС, СамГТУ, Самара*
2. Параметры, определяющие величину коэффициента вытеснения нефти водой. *О.А. Грезина, И.Р. Низамутдинова, УГНТУ, филиал г. Октябрьский*
3. Анализ эффективности работы очистки бурового раствора виброситами с возможностью линейной и сбалансированной эллиптической вибраций. *И.А. Ткаченко, УПНПНКРС, Самара*
4. Изучение комплексного влияния смазывающих добавок, скорости перемешивания и мраморной крошки на смазывающую способность. *М.Е. Коваль, В.А. Капитонов, СамараНИПИнефть, Самара*
5. Регулирование свойств безбаритовых буровых растворов при промывке наклонно направленных и горизонтальных скважин в условиях АВПДО.В. *Ножкина, СамараНИПИнефть, Самара*
6. Эффективность обработок призабойной зоны скважин колтюбинговой установкой. *Л. В. Петрова, М.М. Ахтямов, В.А. Петров, Л.З. Зайнаглина, УГНТУ, филиал г. Октябрьский*
7. Составы для щадящего глушения скважин с высоким пластовым давлением. *В.В. Живаева, Г.С. Мозговой,*
В.В. Голов, Абдельрахман Кейлани, СамГТУ, Самара, Mohammedalotaibagrouppest., ОАЭ
8. Компьютерное предупреждение дифференциальных прихватов на основе оптимизации параметров бурового раствора. *А.Э. Громовай, Н.Ю. Мойса, Д.М. Тимиров, Ю.Н. Мойса, А.Н. Макаров ООО «НПО Химбурнефть», Краснодар, ПАО «Татнефть», Казань*
9. Эффективность обработок призабойной зоны скважин колтюбинговой установкой. *Л.В. Петрова, УГНТУ, филиал г. Октябрьский*
10. Технологическая безопасность при строительстве скважин. *П.В. Нечаев, О.А. Нечаева СамГТУ, Самара*
11. Совершенствование методов оценки качества цементирования скважин. *М.Э. Гусакова, ООО СамараНИПИнефть, Самара*
12. Оптимизация процесса бурения с использованием новых подходов к ценообразованию. *Д.А. Исаев, ООО СамараНИПИнефть, Самара*
13. Разработка норм по образованию отходов при бурении. *М.Е. Коваль, ООО СамараНИПИнефть, Самара*
14. Технология раннего предотвращения аварий. *А.Ю. Комареус, ООО СамараНИПИнефть, Самара*
15. Подход к решению проблемы устойчивости ствола скважины с использованием геомеханических свойств горных пород. *А.А. Мищенко, ООО СамараНИПИнефть, Самара*
16. Новые подходы к оценке надежности тампонажного камня в скважинных условиях. *С.А. Сорокин, ООО СамараНИПИнефть, Самара*
17. Управление рисками при бурении на примере скважин Сосновского и Никольско-Спиридоновского месторождений. *П.А. Гаранин, А.С. Петрушин, СамГТУ, ООО СамараНИПИнефть, Самара*
18. Современный программный комплекс для обучения сотрудников компаний нефтегазовой сферы. *Г.С. Мозговой, К.А. Правдина, Геворг Маргаров, СамГТУ, Самара, Нац. политех. университет Армении, Ереван*
19. Методы получения исходной информации для геомеханического моделирования. *А.А. Подъячев, НгангиДжоэл, СамГТУ, Самара, Кампала, Уганда*
20. Наблюдатель динамического уровня жидкости в скважины. *А.В. Стариков, В.В. Живаева, Д.Ю. Полежаев, С.Ахметов, СамГТУ, КазНИИТУ, г. Уральск, Казахстан*
21. Механизм расстановки свечей БУ 4000/250 с верхним приводом. *Т.А. Булатов, Ю.Д. Коннов, Ф.З. Булюкова, УГНТУ, Уфа*
22. Совершенствование комплекса для механизации спускоподъемных операций при текущем и капитальном ремонте скважин. *А.А. Минилбаев, Ю.Д. Коннов, Булюкова Ф.З., УГНТУ, Уфа*
23. Изучение скорости фильтрации буровых растворов при лабораторных исследованиях. *В.И. Никитин, С.Ю. Милькова, Венеселас Бель Амур Оссала, СамГТУ, Самара, респ. Конго*
24. Сравнительная оценка ингибирующих свойств технологических жидкостей на основе солей калия и кальция. *Д.Ю. Иванов, Ю.Н. Мойса, ООО «НПО «Химбурнефть», Краснодар*
25. Причины образования разуплотненных коллекторов и их взаимодействие с техногенным флюидом. *О.А. Кулакова, К.А. Антипова, С.В. Сережкин. СамГТУ, Самара*
26. Оптимизация структуры и свойств буровой промывочной жидкости с применением нестандартной методики оценки деформационной нестабильности глинистого грунта месторождения Басра. *Ахмед Авад Ясим, В.В. Наследов, В.В. Живаева, Ирак, СамГТУ, Самара*
27. Применение математической модели коррозионного разрушения цементной оболочки для проектирования крепления сероводородосодержащих пластов. *В.В. Живаева, Е.А. Камаева, Абдель Садик Араби, СамГТУ, Самара, Emirateswesternpetroleumserviceco, ОАЭ*
28. Исследование рецептур промывочных жидкостей ингибирующего действия на неустойчивые серые глины при разбуривании вторых стволов. *В.В. Живаева, О.А. Нечаева, Е.А. Камаева, Д.Р. Камаев, СамГТУ, Самара*
29. Проблема наработки бурового раствора в интервалах активных глин при бурении скважин южной части Приобского месторождения. *О.А. Нечаева, Д.С. Алябьев, СамГТУ, Самара*
30. Тенденции развития и проблемы сервиса буровых растворов. *О.А. Нечаева, Н.А. Демин, А.В. Борисова, СамГТУ, Самара*
31. Новые технологии и специальные материалы для борьбы с поглощениями бурового раствора.

О.А.Нечаева, Andrei Voloshin (Manager of Drilling Technology OFS NISa.d.), Р.М.Алимов, СамГТУ, Самара

32. Выбор промывочных жидкостей для химически активных глинистых отложений.

О.А.Нечаева, Е.А.Камаева, Р.М.Алимов, Тоби МакКлейн, СамГТУ, Самара, FannInstrumentCompany, Хьюстон, США

33. Анализ технологических факторов, влияющих на свойства тампонажных смесей и камня.Ю.А. Агеева, Д.Р.Камаев, СамГТУ, Самара

34. Инновационные технологии крепления скважин.Т.Ю.Раценко, СамГТУ, Самара

35.Повышение качества сборки безупорно-конического резьбового соединения типа Buttless. П.Н.Букин,В.Л.Папировский,Д.И.Аксенов, БаладжиШринивасан, СамГТУ, Самара, W.J.Towell&co, Султанат ОМАН

36.Графо-аналитическое описание некоторых физико-химических свойств соединений кальция и магния. И.К.Гаркушин, С.Н.Парфенова, Г.И. Маргарян, О.Ю.Калмыкова, СамГТУ, Самара,Нац.политех.университет Армении, Ереван

37. Использование промысловых данных при исследовании состояния обсадных колонн. Л.В.Ермолаева, СамГТУ, Самара

38.Проблемы образования – риски на производстве. П.А.Гаранин, И.В.Ревизов, СамГТУ, Самара

39.Математическая модель раскрытия трещины в процессе упрочнения ствола скважины. А.В.Липатов, СамГТУ, Самара

40.Разработка вязкоупругих отверждаемых составов на основе полимерных растворов. А.В.Липатов, В.В.Живаева, СамГТУ, Самара

41.Заколонный пакер, применяемый в составе колонны обсадных труб для исключения перетоков жидкости через цементный камень.И.С.Копейкин, УНГТУ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ

1.Классификация машин и оборудования для механизации трудоемких процессов в трубопроводном транспорте углеводородов. В.Н.Артюшкин, СамГТУ, Самара

2.Использование ГТД для привода нефтяного насоса.С.А.Гулина, И.В.Верещагина, А.С.Гулина, СамГТУ, Самара

3.Газодинамическое моделирование течения газа на входе в центробежный нагнетатель ПГ.С.А.Гулина, Е.И.Овсянников, СамГТУ, Самара

4.Повышение эффективности магистрального транспорта газа.С.А.Гулина, М.А. Ткаченко, М.А.Рамзаева, Л.Е.Землеруб, СамГТУ, Самара

5. Применение современного теплоизоляционного покрытия при транспортировке и хранении нефти и нефтепродуктовГ.М.Орлова, И.А.Юрьев, СамГТУ, Самара

6.Утилизационный энергокомплекс УТЭК на базе органического цикла Ренкина.Н.Н. Гуськова, И.П. Медведев, А.В. Константинов, СамГТУ, Самара

7.Моделирование газодинамического процесса в программном комплексе ANSYS.С.А. Гулина, Е. И. Овсянников, СамГТУ, Самара

8.Газодинамическое моделирование течения газа на входе в центробежный нагнетатель природного газа. В.М.Авдеев, С.А.Гулина, Е.И.Овсянников, СамГТУ, Самара

9.Математические модели в проектировании и эксплуатации резервуаров.Л.Е. Землеруб, С.А. Лукин, Е.А. Жданов, СамГТУ, Самара

10.Эффективность применения теплоизоляции на магистральных нефтепроводах.А.А.Афиногентов, Ю.А.Багдасарова, СамГТУ, Самара

11.Анализ причин аварийного повышения давления при эксплуатации изотермических резервуаров с СПГ.Л.А. Шацкая, СамГТУ, Самара

ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

1.Повышение потенциала и потребительских характеристик попутного газа, пригодного для магистрального транспорта. Ю.В.Хайрулина, Ю.П.Борисевич, СамГТУ, Самара

ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

1.Снижение энергопотребления и повышение производительности ГРС.С.А.Гулина, И.В.Верещагина, О.С.Макаров, Т.А.Лукпанов, СамГТУ, Самара

2.Применение энергоэффективных электромеханических комплексов при бурении нефтегазовых скважин.О.В. Филимонова, СамГТУ, Самара

ЭКОНОМИКА НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

1. Развитие трудового потенциала индивидов старшего возраста.Г. П. Гагаринская, Ю. Н. Горбунова, Т. С. Красулина, СамГТУ, Диана Спубер, Университет Генуи, Италия

2. Анализ состояния трудовых конфликтов на промышленных предприятиях. А.В.Гагаринский, М.Гецович, И.Г. Кузнецова, СамГТУ, Технический университет г.Зволен, Словакия

3. Подготовка кадров в СамГТУ для нефтяной промышленности. П.А.Голованов, Е.П.Тупоносова, СамГТУ, СамГТУ

4. Особенности математической подготовки студентов бакалавриата нефтяного факультета в современных условиях модернизации высшей школы. С.А.Бородина,СамГТУ, Самара

5. Адаптация студентов нефтяного факультета к условиям обучения. С.И.Тюменцева, С.Н.Парфенова, СамГТУ, Самара

6. Совершенствование инженерного образования на основе широкого использования информационных технологий. И. Г.Кузнецова, Г.И. Маргаров, СамГТУ, Самара, Национальный

политехнический

ун-т Армении, г. Ереван, Армения

*7. Особенности управления восстановлением
оборудования в нефтегазовом комплексе.*

О.В.Томазова, Д.Новиков, СамГТУ, Самара