

Введение	9
Alois F. Maier Conference held at the University of Krasnodar in honour of Prof. Dr. Anatoly I. Bulatov	10
Концепция качества пробуренных нефтяных и газовых скважин (обращение А.И. Булатова к потомкам)	11

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Гайтов Б.Х., Кашин А.Я., Схашок А.О. Математическая модель ветро-солнечного генератора для объектов нефтегазовой отрасли в среде MatLab	17
Гайтов Б.Х., Кашин А.Я., Суворов В.С., Схашок А.О. Исследование переходных процессов в ветро-солнечном генераторе для объектов нефтегазовой отрасли в среде MathCad	22
Гайтов Б.Х., Гайтова Т.Б., Шкода В.В., Суворов В.С. Анализ методов теплового исследования двухвходовых электрических машин	26
Гайтов Б.Х., Гайтова Т.Б., Киселев С.П., Христофоров М.С. Методика исследования температурного поля двухвходовых электрических машин	30
Гладких Т.Д., Тылчин А.Р. Подход к организации осмотра технического состояния нефтепромысловых электрических сетей	38
Добробаба Ю.П., Кошкин Г.А., Громницкий Е.Е. Оптимальные по быстродействию диаграммы перемещения исполнительного органа прецизионного электропривода постоянного тока с упругим валопроводом	41
Добробаба Ю.П., Кошкин Г.А., Громницкий Е.Е. Оптимальная по быстродействию диаграмма перемещения исполнительного органа прецизионного электропривода постоянного тока с упругим валопроводом с ограничением пятой производной скорости	44
Добробаба Ю.П., Кошкин Г.А., Громницкий Е.Е. Оптимальная по быстродействию диаграмма перемещения исполнительного органа прецизионного электропривода постоянного тока с упругим валопроводом с ограничениями по первой и пятой производным скорости	48
Добробаба Ю.П., Кошкин Г.А., Громницкий Е.Е. Оптимальная по быстродействию диаграмма перемещения исполнительного органа прецизионного электропривода постоянного тока с упругим валопроводом с ограничениями по скорости и ее первой и пятой производным	52
Карандей В.Ю., Афанасьев В.Л., Бездетко В.С., Ляшенко А.М. Перспективы развития систем верхнего привода бурения с применением каскадных управляемых электрических приводов	56
Карандей В.Ю., Афанасьев В.Л., Бездетко В.С., Ляшенко А.М. Каскадный управляемый электрический привод как способ модернизации систем верхнего привода бурения	61
Карандей В.Ю., Афанасьев В.Л., Бездетко В.С., Ляшенко А.М. Расчет электромагнитной системы компонента управляемого каскадного электрического привода для системы верхнего привода бурения	66
Карандей В.Ю., Афанасьев В.Л., Бездетко В.С., Ляшенко А.М. Разработка программного комплекса для расчета параметров управляемого каскадного электрического привода для системы верхнего привода бурения	71

Кашин Я.М., Киселев С.П., Караджаев А. Аксиальные насосы для перекачки нефти и нефтепродуктов	76
Кириллов Г.А., Кашин Я.М., Гайдамашко А.И. Выбор оптимальной периодичности технического обслуживания и ремонта из условия минимального коэффициента неработоспособного состояния электрооборудования	78
Копелевич Л.Е., Схашок А.О., Ким В.А. Оптимизация энергопотребления установки для сепарирования нефти	81
Копелевич Л.Е., Кашин Я.М., Ким В.А. Эффективность установки по сепарированию нефти	86
Никулин О.В. Устройство для размагничивания бурового инструмента	90
Пахомов Р.А., Андрейко Н.Г., Самородов А.В., Середа П.В. Долговечность элементов котлов Краснодарской ТЭЦ	96
Самородов А.В., Копелевич Л.Е., Ампар Д.Л., Крутенко Е.С. Энергетическая эффективность использования вентильных приводов в скважинных насосах	102
Самородов А.В., Копелевич Л.Е., Ампар Д.Л., Крутенко Е.С. Исследование и расчет геоиндуцированных токов линий электропередач при геомагнитных бурях	105
Самородов А.В., Суворов В.С., Караджаев А. Сравнительный анализ вентильных и асинхронных двигателей в скважных насосах	109
Самородов А.В., Христофоров М.С., Ким В.А. Расчет якоря двухмерной электрической машины в составе автономного источника питания	113

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Алексеев В.Э., Багаудинов А.А. Происхождение человека как мировоззренческая проблема	119
Антипова О.В. Интеграционные процессы в нефтяном секторе России	121
Арутюнов Т.В. Проблемы и перспективы импортозамещения в секторе реального производства	124
Башкаева Е.А., Ионова М.С., Шарифуллина И.И. Инновационная составляющая структуры внешнеэкономической деятельности нефтегазовых предприятий в России	127
Бейсенбаева Г.Б. Аксиомы успешного обучения специалистов нефтегазовой отрасли	130
Булатова Е.А. Разработка методики прогнозирования стоимости трубной продукции (на примере трубы категории «бесшовной», закупаемой ПАО «Татнефть»)	134
Ванюкова Н.М. Совершенствование метода управленческого учета затрат в НГДУ «Ленингорскнефть»	141
Ванюкова Н.М. Критерии, факторы и меры повышения качества образования в вузе в представлениях студентов (на материалах социологического исследования)	144
Варламов А.Г. О проблемах выбора поставщиков нефтесервисных услуг по наименьшей стоимости	148
Водопьянова О.С. О роли дисциплины «Практикум иностранного языка в сфере профессиональной коммуникации» в обучении студентов технических направлений неязыковых вузов	151
Воркачев С.Г., Воркачева Е.А. Курс перевода в подготовке переводчиков в сфере профессиональной коммуникации направления «Нефтегазовое дело»	153

Воробьева О.В., Граббе Н.Ю. Речевой акт несогласия в русском и английском языках	158
Гиниятуллина А.А., Каримова С.А. Применение модели Джека Филипса для оценки эффективности инвестиций в обучение персонала предприятия (на примере компании «УК «ТАТБУРНЕФТЬ»)	161
Гордиенко О.А., Парина Т.А., Зиньковская В.Е. Репрезентация понятий нефтегазового дела (на материале преподавания русского языка иностранным студентам)	165
Гордиенко О.А. Терминология нефти и газа в преподавании русского языка иностранным студентам	169
Горохова Н.В. Монолексемные и полилексемные языковые единицы терминологии трубопроводного транспорта	175
Григорьева О.С., Будкевич Р.Л. Этапы развития газопереработки Республики Татарстан	178
Даутова И.А., Закирова Ч.С. Подходы к оценке периода рентабельной эксплуатации скважины	180
Девжеева Т.Г. Особенности методики формирования профессиональных компетенций дисциплины «САПР ТП»	183
Каримова С.А. Последовательность действий в определении алгоритма эффективной стратегии развития бизнеса	186
Кашафутдинова Н.Р., Антипова О.В. Оценка инвестиционной привлекательности компании с использованием semifакторной модели	189
Керимов Р.М., Трофимова Ю.В. Формирование общих энергетических рынков в Евразийском экономическом союзе: современные аспекты	193
Корецкий В.П., Марданова И.М. Оценка трудоемкости исследовательского труда в нефтяной отрасли на основе методов и подходов теории сложности и нечеткой логики	195
Корецкий В.П., Марданова И.М. Определение нормы численности операторов автозаправочных станций с учетом специфики деятельности предприятий розничной торговли нефтепродуктами	202
Кусов Г.В. Современные тенденции в развитии общественных отношений в сфере недропользования в России	209
Лаврова И.В., Милейко Е.В. Компетентностный подход в обучении текстовым умениям студентов-нефтяников СПО	213
Лихачева О.Н. Некоторые рекомендации по обучению чтению студентов технических вузов с использованием профильного компонента на занятиях по иностранному языку	216
Лихачева О.Н. Использование базовых принципов проектной методики на занятиях по иностранному языку как элемент оптимизационной составляющей учебного процесса в неязыковом ВУЗе	219
Лихачева О.Н. Профильный компонент обучения иностранному языку в неязыковом ВУЗе как один из базовых аспектов учебного процесса со студентами технических направлений	222
Лутфуллина Г.Н. Способы активизации самостоятельной работы студентов при изучении специальных дисциплин бакалавриата	225

Мансурова С.А., Краснова Л.Н. Анализ импортной зависимости в России и Татарстане	227
Минкин М.Р., Данилова И.Ю., Ильин А.Н. Внутрипроизводственные формы обучения рабочих-нефтяников в объединении «Татнефть» на этапе его становления	231
Минулина А.Р. Применение современных технических средств при подготовке бакалавров	235
Морозова М.А. Словообразовательный анализ в ВУЗе: типичные ошибки, их устранение и предупреждение	238
Очерedyкo Т.Б., Галлаб А.К., Антониу Н. История добычи нефти в России	241
Очерedyкo Т.Б., Алкаджи М., Воло Д. Первые упоминания о способах добычи нефти и газа	244
Паринова Т.А., Гордиенко О.А., Берецкая Е.А. К вопросу о лингводидактических основах формирования коммуникативной компетенции у иностранных студентов ВУЗов инженерно-технического профиля	252
Рус-Брюшнина И.В. Особенности преподавания языка специальности на уроках русского языка с иностранными учащимися	261
Середа П.В. Применение видеоблогов для развития навыков самостоятельного аудирования при обучении иностранному (английскому) языку	264
Соболева Е.И., Купавская А.А. Автономное обучение иностранному языку в неязыковых ВУЗах	266
Солодовников А.Ю. Становление и развитие нефтяной промышленности на юге Тюменской области	269
Стаценко А.С. Религиозный стиль как один из функциональных стилей в методике преподавания русского языка и культуры речи	275
Сынкoвa Т.В. Современные методологии управления производственным процессом	277
Темникова Л.Б. Роль коммуникационных технологий в формировании имиджа ведущих российских нефтегазовых компаний	281
Щербаева А.А., Милейко Е.В. Концептуализация профессионального дискурса как социокультурный аспект обучения русскому языку как иностранному студентов нефтегазовой индустрии	284