

**Аппарат Раиса Республики Татарстан
Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан
ФГБУ «Российская академия наук»
ГНБУ «Академия наук Республики Татарстан»
ПАО «Татнефть» им. В. Д. Шашина
МВЦ «Казань-Экспо»**

**Rais (Head) Administration of the Republic of Tatarstan,
Ministry of Industry and Trade of the Tatarstan Republic,
Russian Academy of Sciences, Tatarstan Academy of Sciences,
JSC «Tatneft», CJSC «Neftekonsoortsium»,
IEC «Kazan Expo»**

**ПРОГРАММА
PROGRAM**

**Международной научно-практической конференции
«Перспективы развития нефтегазовых компаний России в современных
условиях»**
посвященной 80-летию нефтедобычи в Республике Татарстан и
75-летию открытия Ромашкинского месторождения

**International Scientific and Practical Conference
Prospects for the development of oil and gas companies in Russia in present-day
conditions**

**31 августа – 1 сентября 2023 года
August 31 – September 1, 2023**



КАЗАНЬ-2023-KAZAN

**Международный выставочный центр «Казань-Экспо»
International exhibition center «Kazan Expo»**

РАСПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ
31 августа, четверг

Schedule of events 31th August

| | | |
|----------------------|---|--|
| 08.00 – 10.30 | Регистрация участников Registration of participants | <i>Зона регистра- ции 1этаж</i> Registration area 1st floor |
| 08.00 – 10.00 | ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫ- ТИЕ ТАТАРСТАНСКОГО НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОГО ФОРУМА. Официальный об- ход выставочной экспозиции. OPENING CEREMONY of the Ta- tarstan Petrochemical Forum | <i>Галерея 1 этаж</i> Gallery 1st floor |
| 09.00 – 10.00 | Приветственный кофе-брейк Coffee break | <i>Холл Концерт- ный зал им.</i> <i>И.Г. Шакирова,</i> <i>1 этаж</i> Shakirov Concert Hall |
| 11.00 – 12.40 | Пленарное заседание Plenary session | <i>Концертный зал</i> <i>им.</i> <i>И.Г. Шакирова,</i> <i>1 этаж</i> Shakirov Concert Hall |
| 13.00 – 14.00 | Обед Lunch | <i>Зона питания</i> <i>№ 1,2 2 этаж</i> Catering area, 2nd floor |
| 14.00 – 18.00 | Пленарное заседание (продолже- ние) Plenary session | <i>Концертный</i> <i>зал им.</i> <i>И.Г. Шакирова,</i> <i>1 этаж</i> Shakirov Concert Hall |

1 сентября, пятница

1th September

| | | |
|---------------|---|---|
| 08.00 – 09.00 | Регистрация участников Registration of participants | <i>Зона регистрации</i> <i>1 этаж</i> Registration area 1st floor |
| 09.00 – 12.00 | Работа Круглого стола 1–2 Section 1–2 «80-летие нефтедобычи в Республике Татарстан». «Научно-технологическое и кадровое обеспечение геологоразведочных работ» | <i>Залы № 101–104,</i> <i>2 этаж</i> Halls 101–104, 2nd floor |
| 12.00 – 13.00 | Обед Lunch | <i>Зона питания</i> <i>№ 1, 2 2 этаж</i> Catering area, 2nd floor |
| 13.00 – 15.00 | Работа Круглого стола 1–2 Section 1–2 «80-летие нефтедобычи в Республике Татарстан». «Научно-технологическое и кадровое обеспечение геологоразведочных работ» | <i>Залы № 101–104,</i> <i>2 этаж</i> Halls 101–104, 2nd floor |
| 14.00 – 17.30 | Работа Круглого стола 3 Section 3 «Новая парадигма разработки крупных месторождений на поздней стадии – обеспечение технологической независимости» | <i>Институт геологии и нефтегазовых технологий, ауд.</i> <i>524 ул. Кремлевская</i> <i>4/5</i> KFU |
| 15.30 – 16.30 | Подведение итогов конференции, принятие решения Discussion | <i>Залы № 101–104,</i> <i>2 этаж</i> Halls 101–104, 2nd floor |

| | |
|--|---|
| <p>31 августа 2023 года МВЦ «Казань-Экспо» August 31, 2023 «Kazan Expo» Концертный зал им. И.Г. Шакирова, 1 этаж «Kazan Expo», Shakirov Concert Hall, 1st floor</p> | |
| 08.00 – 10.30 | <p>Регистрация участников конференции Registration of participants</p> |
| <p>Пленарное заседание Plenary session</p> | |
| <p><i>Модератор: журналист, ведущий и корреспондент телеканала «Россия-24» Дмитрий Щугорев</i> <i>Moderator: Dmitrii Shchugorev</i></p> | |
| | <p><i>Президиум конференции:</i> Минниханов Рустам Нургалиевич – Раис Республики Татарстан Юрин Михаил Николаевич – заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Пархомчик Пётр Александрович – заместитель Премьер-министра Республики Беларусь Мирзамахмудов Журабек Турсунпулатович – Министр энергетики Республики Узбекистан г-н Бенжамин Бакале Нкара – Министр торговли, промышленности и развития бизнеса Экваториальной Гвинеи Мухаммед бин Мубарак бин Даин – Министр нефти и экологии Королевства Бахрейн Трембицкий Александр Александрович – Руководитель Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) Шафраник Юрий Константинович – председатель Совета Союза нефтегазопромышленников России Аксютин Олег Евгеньевич – заместитель Председателя Правления – начальник Департамента ПАО «Газпром» Маганов Наиль Ульфатович – генеральный директор ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина</p> |

| | |
|--|--|
| | Карисалов Михаил Юрьевич – председатель правления, генеральный директор ООО «Сибур» |
| 11.00 – 11.30 | Торжественное открытие конференции Приветствие участников конференции: |
| | Минниханов Рустам Нургалиевич – Раис (Глава) Республики Татарстан |
| | <i>Rais (Head) of the Republic of Tatarstan – Rustam Minnikhanov</i> |
| | <i>Видеообращение заместителя председателя правительства Российской Федерации Александра Валентиновича Новака</i> |
| | <i>Video address by the Deputy Prime Minister of the Russian Federation – Alexander Novak</i> |
| | Юрин Михаил Николаевич – заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации |
| | <i>Vladimir Yurin – Deputy Minister of Industry and Trade of the Russian Federation</i> |
| | Приветственные слова представителей иностранных государств: Мирзамахмудов Журабек Турсунпулатович – Министр энергетики Республики Узбекистан Мохаммед бин Мубарак бин Даина – Министр нефти и экологии Королевства Бахрейн г-н Бенжамин Бакале Нкара – Министр торговли, промышленности и развития бизнеса Экваториальной Гвинеи |
| <i>Welcoming words of foreign representatives</i> | |
| 11.30 – 11.45 | Шафраник Юрий Константинович – председатель Совета Союза нефтегазопромышленников России, председатель Комитета Торгово-промышленной палаты РФ по энергетической стратегии и развитию топливно-энергетического комплекса, председатель Совета директоров Института энергетической стратегии с докладом «Ресурсное и инновационное развитие энергетики России в условиях трансформации глобального энергетического рынка» |

| | |
|---------------|---|
| | <i>Yury Shafranik – Chairman of the Council of the Union of Oil and Gas Producers of Russia, Chairman of the Committee of the Chamber of Commerce and Industry of the Russian Federation on Energy Strategy and Development of the Fuel and Energy Com-plex, Chairman of the Board of Directors of the Energy Strategy Institute</i> |
| 11.45 – 12.00 | <i>Аксютин Олег Евгеньевич – заместитель Председателя Правления – начальник Департамента ПАО «Газпром» с докладом «Перспективы развития ПАО «Газпром» в современных условиях»</i> <i>Deputy Chairman of the Management Board – Head Department, Gazprom PJSC – Oleg Aksyutin</i> |
| 12.00 – 12.20 | Сравнительный анализ подходов к формированию институциональных рамок освоения меняющейся ресурсной базы добычи углеводородов (на примере высоковязких нефтей провинции Альберта (Канада) и Республики Татарстан (Россия). <i>(Академик <u>Крюков Валерий Анатольевич</u>¹, Борисова Ю.А.²)</i> ¹ <i>Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения РАН, Новосибирск, </i> ² <i>Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва)</i> <i>Comparative analysis of approaches to the formation of an institutional framework for the development of a changing resource base for hydrocarbon production (on the example of high-viscosity oils in Alberta (Canada) and the Republic of Tatarstan (Russia) (Kryukov V.A.¹, Borisova Yu.A.²)</i> ¹ <i>Institute of Economics and Organization of Industrial Production, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, </i> ² <i>National Research University Higher School of Economics, Moscow)</i> |
| 12.20 – 12.35 | Трудноизвлекаемые запасы углеводородов: настоящее и будущее. <i>(Шпуров Игорь Викторович – генеральный директор ФБУ «ГКЗ», Москва)</i> |

| | |
|---|--|
| | <i>Hard-to-recover hydrocarbon reserves: present and future. (Igor Shpurov – General Director of FBU «GKZ», Moscow)</i> |
| 13.00 – 14.00 | Обед Lunch |
| Продолжение пленарного заседания Plenary session | |
| | <i>Председатели: Шмаль Г.И., Щугорев Д. Chairs: G.Shmal', D. Shchugorev, A.Savelchev</i> |
| 14.00 – 14.15 | Идентификация математических моделей цифрового месторождения: от уравнений до нейросети. (<i>Кабанихин С.И., Шишленин М.А., Криворотько О.И., Зятков Н.Ю.</i> Международный математический центр ИМ СО РАН, Новосибирск) |
| | <i>Identification of mathematical models of a digital field: from equations to a neural network. (Kabanikhin S.I., Shishlenin M.A., Krivorotko O.I., Zyatkov N.Yu./International Mathematical Center of the Institute of Mathematics of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk)</i> |
| 14.15 – 14.30 | Глубокозалегающие комплексы – новое направление геологоразведочных работ на нефть и газ (на основе изучения опыта Китая). (<i>Прищепа О.М., Сюй Ж., Крыкова Т.Н., Синица Н.В.</i> Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, Санкт-Петербург) |
| | <i>Deep-seated complexes – a new direction of exploration for oil and gas (based on the China's experience). (Prischepa O.M., Xu Zh., Krykova T.N., Sinitsa N.V./ St. Petersburg Mining University, St. Petersburg)</i> |
| 14.30 – 14.45 | Скважинные технологии и системы низкочастотного волнового воздействия на обводнённые пласты. (<i>Хмелинин А.П., Сердюков С.В., Симонов Б.Ф., Савченко А.В.</i> Институт горного дела СО РАН, Новосибирск) |
| | <i>Wellbore technologies and systems of low-frequency wave impact on water-bearing layers. (Hmelinin A.P., Serdyukov S.V., Simonov B.F., Savchenko A.V./ Institute of Mountain Engineering SO RAS, Novosibirsk)</i> |

| | |
|---------------|---|
| | <i>Downhole technologies and systems of low-frequency wave action on flooded formations. (Khmelinin A.P./Institute of Mining SB RAS, Novosibirsk)</i> |
| 14.45 – 15.00 | <p>Основные направления развития экспертизы проектов геологического изучения недр. <i>(Ламбева Л.Е./ФГКУ «Росгеолэкспертиза», Москва)</i></p> <p><i>The main directions of development of the project expertise for the geological study of subsoil. (Lambeva L.E./FGKU «Rosgeolekspertiza», Moscow)</i></p> |
| 15.00 – 15.15 | <p>Исследования Центра НТИ «Водород как основа низкоуглеродной экономики». <i>(Яковлев В.А., Снытников П.В./ФИЦ «Институт катализа СО РАН», Новосибирск)</i></p> <p><i>Research of the NTI Center «Hydrogen as the basis of a low-carbon economy». (Yakovlev V.A., Snytnikov P.V./FRC «Institute of Catalysis SB RAS», Novosibirsk)</i></p> |
| 15.15 – 15.30 | <p>Онлайн. Перспективы нефтегазового комплекса России в оценках основных зарубежных прогностических центров. <i>(Мастепанов А.М./Институт проблем нефти и газа РАН, РГУ нефти и газа им. Губкина, Москва)</i></p> <p><i>Online. Prospects for the oil and gas complex of Russia in the assessments of the main foreign prognostic centers. (Mastepanov A.M./Institute of Oil and Gas Problems of the Russian Academy of Sciences, Gubkin Russian State University of Oil and Gas, Moscow)</i></p> |
| 15.30 – 15.45 | <p>Цифровизация проектирования и разработки нефтяных месторождений. <i>(Лощева З.А., Ганиев Т.И., Дехтярев В.А., Магдеев М.Ш., Хисанов Р.М., Шайхутдинов Д.К./Центр моделирования ЦТР ПАО «Татнефть», Альметьевск)</i></p> <p><i>Digitalization of design and development of oil fields. (Loshcheva Z.A., Ganiev T.I., Dekhtyarev</i></p> |

| | |
|---------------|--|
| | <i>V.A., Magdeev M.Sh., Khisanov R.M., Shaikhutdinov D.K./ Center for Modeling of PJSC Tatneft, Almetievsk)</i> |
| 15.45 – 16.00 | <p>Коммерциализация геологоразведки (Павлов Е.А./ООО Газпромнефть-ГЕО, Санкт-Петербург)</p> <p><i>Commercialization of exploration (E.A. Pavlov/Gazpromneft-GEO LLC, St. Petersburg)</i></p> |
| 16.00 – 16.15 | <p>Выявление перспективных в нефтегазоносном отношении объектов в сложных геолого-геофизических условиях солянокупольной тектоники Прикаспийской впадины. (Сокулина К.Б., Войтович С.Е., Попова П.Ф., Хуснуллина Г.Ф., Сивожелезов Е.В./ООО «Эверест групп», ТГРУ ПАО «Татнефть», «ООО ТЕРРАПОД», ООО «ЦГМ НИР Поволжья», Саратов)</p> <p><i>Identification of promising objects in terms of oil and gas in the complex geological and geophysical conditions of the salt-dome tectonics of the Caspian depression. (Sokulina K.B., Voitovich S.E., Popova P.F., Khusnullina G.F., Sivozhelezov E.V./Everest Group LLC, TGRU PJSC Tatneft, LLC TERRAPOD, LLC «TsGM Research and Development of the Volga Region», Saratov)</i></p> |
| 16.15 – 16.30 | <p>Проблемы нефтегазовой отрасли России: неисследованные недра. (Шиловский А.П./Институт проблем нефти и газа РАН, Москва)</p> <p><i>Problems of the Russian oil and gas industry: unexplored subsoil. (Shilovsky A.P./Institute of Oil and Gas Problems of the Russian Academy of Sciences, Moscow)</i></p> |
| 16.30 – 16.45 | <p>Квазинепрерывные способы добычи нефти – «палочка-выручалочка» мировой нефтяной отрасли. (Кузьмичев Н. П./ООО «Нефть XXI век», Альметьевск)</p> |

| | |
|---------------|--|
| | <i>Quasi-continuous methods of oil production are the lifesaver of the global oil industry. (Kuzmichev N.P./LLC «Oil XXI century», Almetyevsk)</i> |
| 16.45 – 17.00 | <p>Методические основы и применение аналитического модуля «Интегральная геология» с целью систематизации геоинформации при проведении космогеологических исследований в Республике Узбекистан.</p> <p>(Умаров Ш.А.¹, Рузикулов С.Э.², Хабибуллаев С.С.², Искандаров М.Х., Кодиров Ш.М.³, Глух А.К.⁴ /¹Навоийское отделение Академии наук, ²Министерство геологии, Ташкент, Республика Узбекистан, ³Агентство Космических исследований и технологий, ГУ «Научно-исследовательский институт минеральных ресурсов», Узбекистан, Ташкент)</p> <p><i>Methodical bases and application of the analytical module «Integral Geology» in order to systematize geoinformation when conducting cosmogeological research in the Republic of Uzbekistan. (Umarov Sh.A.¹, Ruzikulov S.E.², Khabibullaev S.S.², Kodirov Sh.M.³, Glukh A.K.⁴ /¹Navoi Branch of the Academy of Sciences, ²Ministry of Geology, Tashkent, Republic of Uzbekistan, ³Agency Space research and technology, State Institution «Research Institute of Mineral Resources», Uzbekistan, Tashkent)</i></p> |
| 17.00 – 17.15 | <p>Нефтехимические исследования – приоритетное направление развития нефтегазового комплекса России.</p> <p>(Пунанова С.А./Институт проблем нефти и газа РАН, Москва)</p> <p><i>Petrochemical research is a priority direction for the development of the Russian oil and gas complex. (Punanova S.A./Institute of Oil and Gas Problems of the Russian Academy of Sciences, Moscow)</i></p> |
| 17.15 – 17.30 | <p>Онлайн. Обоснование налоговых режимов разработки месторождений с трудноизвлекаемыми запасами углеводородов.</p> |

(Богаткина Ю.Г., Сарданашвили О.Н./ Институт проблем нефти и газа РАН, Москва)

Online. Substantiation of tax regimes for the development of fields with hard-to-recover hydrocarbon reserves. (Bogatkina Yu.G., Sardanashvili O.N./Institute of Oil and Gas Problems of the Russian Academy of Sciences, Moscow)

| | |
|--|--|
| <p>1 сентября 2023 года МВЦ «Казань-Экспо» «Kazan Expo» (2 этаж)</p> | |
| <p>Круглый стол 1–2 «80-летие нефтедобычи в Республике Татарстан» «Научно-технологическое и кадровое обеспечение геологоразведочных работ» Panel discussion: The 80th anniversary of oil production in the Republic of Tatarstan Panel discussion: Scientific, technological and personnel support for geological exploration (Залы № 101–104) Section 1,2 (Halls 101–102, 2nd floor)</p> | |
| | <p><i>Председатели:</i> Шмаль Г.И. (СНР) Афлятунов Р.Р. (ПАО «Татнефть») <i>Chairs: Shmal G.I. (SNR)</i> Aflyatunov R.R. (PJSC TATNEFT)</p> |
| 9.00 – 9.20 | <p>Приветственное слово и доклад «Республика Татарстан – регион, который продвинулся дальше всех за первые 100 лет своего существования» (Шмаль Геннадий Иосифович – Президент Союза нефтегазопромышленников России, Москва)</p> |
| | <p><i>Welcome speech and report «The Republic of Tatarstan is the region that has advanced the farthest in the first 100 years of its existence» (Shmal G.I./Union of Oil and Gas Producers of Russia, Moscow)</i></p> |
| 9.20 – 9.40 | <p>Путь длиною в 80 лет от традиционной нефти к трудно-извлекаемым запасам. (Афлятунов Ринат Ракипович – главный геолог-заместитель генерального директора ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина, Альметьевск, Усманов Тимур Салаватович – первый заместитель директора института «ТатНИПИнефть», Бугульма)</p> |
| | <p><i>An 80 year journey from conventional oil to hard-to-recover reserves. (Aflyatunov R.R./PJSC Tatneft, Almetievsk)</i></p> |
| 9.40 – 10.00 | <p>Татарстанский период Грайфера В.И. (Палий Алексей Петрович – Заместитель генерального директора ООО «РИТЭК» – директор ТПП «ТатРИТЭКнефть, Нураит)</p> |

| | |
|---------------|--|
| | <i>Tatarstan period of Graifer V.I. (Alexey Paliy – Deputy General Director of RITEK LLC, Director of TatRITEKneft, Nur-lat)</i> |
| 10.00 – 10.20 | Онлайн. Академик Алексей Эмильевич Конторович (ФГБУН «Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук», Новосибирск). |
| | <i>Online. Academician Kontorovich A.E./ Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk.</i> |
| 10.20 – 10.30 | Татарстан как важнейшая транспортная артерия страны. (Замрий А.В., Черных С.П., <u>Котикова Е.Д.</u>, Ипполитова Е.М.) Межотраслевой экспертно-аналитический центр Союза Нефтегазопромышленников России, Москва) |
| | <i>Tatarstan as the most important transport artery of the country. (Zamriy A.V., Chernykh S.P., Kotikova E.D., Ippolitova E.M./ Intersectoral Expert and Analytical Center of the Union of Oil and Gas Producers of Russia, Moscow)</i> |
| 10.30 – 10.45 | Роль Казанского университета в кадровом обеспечении геологоразведочных работ на нефть в Республике Татарстан. (Успенский Б.В./ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань) |
| | <i>The role of Kazan University in the staffing of geological exploration for oil in the Republic of Tatarstan. (Uspensky B.V./ Kazan (Volga Region) Federal University, Kazan)</i> |
| 10.45 – 11.00 | Элективный курс для студентов профильных вузов: нефть и газ. (Сигов А.С.¹, Мартынов В.Г.², Нургалиев Д.К.³, Чукмаров И.А.³, Сидоров А. Л.⁴, Аверина Ю.М.⁵, <u>Черных С.П.</u>⁶, Алиева Л.А.⁶, Котикова Е.Д.⁶, Зубарев Т.М.⁶) РАН, МИРЭА, Москва, ²РАО, РГУНГ, Москва, ³КФУ, Казань, ⁴СурГУ, Сургут, ⁵РХТУ, ⁶ООО «МЭАЦ», Москва) |
| | <i>Elective course for students of specialized universities: oil and gas. (Sigov A.S.¹, Martynov V.G.², Nurgaliev D.K.³, Chukmarov I.A.³, Sidorov A.L.⁴, Averina Yu.M.⁵, Chernykh S.P.⁶, Alieva L.A.⁶, Kotikova E.D.⁶, Zubarev T.M.⁶) Academician of the Russian Academy of Sciences, MIREA, Moscow, ²Academician of the Russian Academy of Education, RGUNG, Moscow, ³KFU, Kazan, ⁴SurGU, Surgut, ⁵RKhtU, ⁶LLC «МЕАС», Moscow)</i> |
| 11.00 – 11.15 | Индивидуальные образовательные траектории при подготовке кадров нефтегазовой отрасли. |

| | |
|---------------|---|
| | <i>(Хузина Л.Б., Любимова С.В./ГБОУ ВО «Альметьевский государственный нефтяной институт», Альметьевск)</i> |
| | <i>Individual educational trajectories in the training of personnel in the oil and gas industry. (Khuzina L.B., Lyubimova S.V./Almetyevsk State Oil Institute, Almetyevsk)</i> |
| 11.15 – 11.30 | Импортозамещение в использовании IT-технологии при обучении студентов по направлению «Нефтегазовое дело». <i>(Миннибаев Р.Ш., Гайфуллина Э.Т., Султанов В.А., Шагеев А.Ф./КФУ, ИГиНГТ, НЦМУ, МБОУ Татарская гимназия № 17, Казань)</i> |
| | <i>Import substitution in the use of IT – technology in the training of students in the direction of «Oil and Gas Business». (Minnibaev R.Sh., Gaifullina E.T., Sultanov V.A., Shageev A.F./KFU, IGiNGT, NTsMU, MBOU Tatar Gymnasium No. 17, Kazan)</i> |
| 11.30 – 11.45 | Геохимический метод идентификации нефтей различных горизонтов Ромашкинского и других месторождений. <i>(Плотникова И.Н.¹/Академия наук Республики Татарстан, ²КНИТУ, Казань)</i> |
| | <i>Geochemical method for identifying oils from various different horizons of Romashkinskoye and other fields. (Plotnikova I.N.¹/Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, ²KNRTU, Kazan)</i> |
| 11.45 – 12.00 | Оценка геологической изученности и прогнозирование нефтеносности фаменских отложений Абдрахмановской площади. <i>(Бурханов Р.Н.¹, Лутфуллин А.А.², Валиуллин И.В.¹, Швыденко М.В.²/¹Альметьевский государственный нефтяной институт, г. Альметьевск, ²ПАО «Татнефть», Альметьевск)</i> |
| | <i>Estimation of geological knowledge and forecasting of oil-bearing capacity of the Famennian deposits of the Abdrakhmenovskaya area. (Burkhanov R.N.¹, Lutfullin A.A.², Valiullin I.V.¹, Shvydenko M.V.²/¹ Almetyevsk State Oil Institute, Almetyevsk, ²PJSC Tatneft, Almetyevsk)</i> |
| 12.00 – 13.00 | Обед Lunch |
| 13.00 – 13.15 | Онлайн. Объяснение явления восполнения месторождений на основе фундаментальных научных открытий российских учёных. <i>(Баренбаум А.А./Институт проблем нефти и газа РАН, Москва).</i> |
| | <i>Online. Explanation of the field replenishment phenomenon on the basis of fundamental scientific discoveries of Russian scientists. (Barenbaum A.A./Institute of Oil and Gas Problems of the Russian Academy of Sciences, Moscow).</i> |

| | |
|---------------|---|
| 13.15 – 13.30 | <p>Онлайн. Феномен Ромашкинского месторождения Волго-Уральской нефтегазоносной провинции и его объяснение с позиции геодинамического анализа. (Харченко В.М., Неркаряян А.Е., Стасенко А.А./ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», Ставрополь)</p> |
| | <p><i>Online. The phenomenon of the Romashkinskoye field in the Volga-Ural oil and gas province and its explanation from the standpoint of geodynamic analysis. (Kharchenko V.M., Nerkararyan A.E., Stasenko A.A./North Caucasian Federal University, Stavropol)</i></p> |
| 13.30 – 13.45 | <p>Повышение эффективности управления закачкой нефтяных месторождений с применением регуляторов давления. (Хазипов Ф.Р., Хазипов Ш.К./ПАО «Татнефть» СП «Татнефть добыча», ДРМ, ООД, Альметьевск)</p> |
| | <p><i>Improving the efficiency of injection control of oil fields with the use of pressure regulators. (Khazipov F.R., Khazipov Sh.K./PJSC «Tatneft» JV «Tatneft dobycha», DRM, OOD, Almetievsk)</i></p> |
| 13.45 – 14.00 | <p>Методы контроля ГРП. Опыт применения проппанта NRT на месторождении Восточной Сибири. (Пелевин Д.М., Мурзахметов Р.А., Ковалевский А.В./ООО «РусГазБурение», Москва)</p> |
| | <p><i>Hydraulic fracturing control methods. Experience of using NRT proppant in the field of Eastern Siberia. (Pelevin D.M., Murzakhmetov R.A., Kovalevsky A.V./RusGazBurenie LLC, Moscow)</i></p> |
| 14.00 – 14.15 | <p>Комплексный подход к исследованиям и развитию технологий увеличения нефтеизвлечения на основе CO₂ в нефтегазовом секторе. (Гуськова И.А., Хаярова Д. Р., Закиров Р.Р., Рыбаков А.А./ГБОУ ВО «Альметьевский государственный нефтяной институт», Альметьевск)</p> |
| | <p><i>An integrated approach to research and development of technologies for increasing oil recovery based on CO₂ in the oil and gas sector. (Guskova I.A., Khayarova D.R., Zakirov R.R., Rybakov A.A./Almetyevsk State Oil Institute, Almetyevsk)</i></p> |
| 14.15 – 14.30 | <p>Разработка программного продукта по управлению водными потоками на нефтяных месторождениях. (Вяткин К.А., Белик Е.С., Илюшин П.Ю., Рудакова Л.В., Калинина Е.В./ФГАОУО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», Пермь)</p> |

| | |
|---------------|--|
| | <i>Development of a software product for managing water flows in oil fields. (Vyatkin K.A., Belik E.S., Ilyushin P.Yu., Rudakova L.V., Kalinina E.V./Perm National Research Polytechnic University, Perm)</i> |
| 14.30 – 14.45 | Стабильность нормативно-правового регулирования как принцип обеспечения энергетической безопасности и технологической независимости топливно-энергетического комплекса. (Салиева Р.Н./Институт проблем экологии и недропользования ГНБУ «Академия наук Республики Татарстан», Казань) |
| | <i>Stability of regulatory environment as a principle of ensuring energy security and technological independence of the fuel and energy complex. (Salieva R.N./Institute for Problems of Ecology and Subsoil Use of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, Kazan)</i> |
| 14.45 – 15.00 | Геолого-геофизическое сопровождение ввода в разработку низкопроницаемых терригенных коллекторов на примере отложений девона Республики Татарстан. (Зайдуллин А.Г./ПАО «Татнефть» СП «Татнефть-Добыча», Альметьевск). |
| | <i>Geological and geophysical support for the development of low-permeability terrigenous reservoirs on the example of the Devonian deposits of the Republic of Tatarstan. (Zaidullin A.G./PJSC Tatneft, JV Tatneft-Dobycha, Almetyevsk).</i> |
| 15.00 – 15.15 | Сохранение устойчивости энергетики России в условиях санкций. (Ислам М.Р., Яраханова Д.Г./Emertec Research and Development Ltd., Canada, К(П)ФУ, Казань) |
| | <i>Maintaining the sustainability of Russia's energy sector in the face of sanctions. (Islam M.R., Yarakhanova D.G./Emertec Research and Development Ltd., Canada, K(P)FU, Kazan)</i> |
| 15.15 – 15.30 | Современные методы фильтрации поверхностных волн в геофизических задачах. (Михеев В.В.¹, Вихорева А.А.², Гильмутдинов Р.Р.¹, Дегтярев А.Г.², Пономаренко Д.В.²/¹ООО «Градиент Технологии», Казань, ²АО «Октопус», Москва) |
| | <i>Up-to-date methods of filtering surface waves in geophysical problems. (Mikheev V.V.¹, Vikhoreva A.A.², Gilmutdinov R.R.¹, Degtyarev A.G.², Ponomarenko D.V.² Pykhalov V.V.²/¹Gradient Technology LLC, Kazan, ²Octopus JSC, Moscow)</i> |
| | |

| | |
|---|--|
| Подведение итогов, принятие решения конференции (Discussion) объединенная секция (МВЦ Казань Экспо, 2 этаж, залы № 101–104) | |
| 15.30 – 16.30 | Дискуссии, подведение итогов, принятие решения конференции |
| | <i>Discussions, summing, decision making</i> |

Круглый стол 3

«Новая парадигма разработки крупных месторождений на поздней стадии – обеспечение технологической независимости»

(Институт геологии и нефтегазовых технологий в ауд. 524 (Актный зал Института), г. Казань, ул. Кремлевская 4/5)

Round table of world-class Research Center «Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves» – A new concept for the development of mature oilfields – ensuring technological independence

(Institute of Geology and Petroleum Technologies of Kazan Federal University, st. Kremlin 4/5, room. 524 – Assembly hall)

Председатели:

Нурғалиев Д.К. (К(П)ФУ)

Судаков В.А (К(П)ФУ)

Chairs: Nurgaliev D.K., Sudakov V.A.

| | |
|---------------|--|
| 14.00 – 14.07 | Перспективы применения технологии двойного градиента для бурения глубоких и сверхглубоких скважин. <i>(Аглиуллин А.Х., Исмаков Р.А., Ганиев Р.И., Люк Де Бюер/ НЦМУ «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты», Уфа)</i> |
| 14.07 – 14.10 | Обсуждение |
| 14.10 – 14.17 | Выделение очага ранней генерации УВ южной периферии Западно-Сибирского НГБ по данным комплекса литолого-геохимических исследований. <i>(Андреев Б.Е., Козлова Е.В., Булатов Т.Д., Карамов Т.И., Леушина Е.А., Колесов В.В., Спасенных М.Ю./АРООВО Сколковский институт науки и технологий» (Сколтех), Москва)</i> |
| 14.17 – 14.20 | Обсуждение |
| 14.20 – 14.27 | Численное моделирование эксперимента внутрипластового горения с учетом тройной пористости и проницаемости на карбонатном месторождении. <i>(Аскарова А.Г., Фазлыева Р., Урсенбах М., Попов Е., Мур Г., Мехта Р., Спасенных М., Черемисин А./АНООВО «Сколковский институт науки и технологий» (Сколтех), Москва)</i> |

| | |
|---------------|--|
| 14.27 – 14.30 | Обсуждение |
| 14.30 – 14.37 | Использование геомеханики для улучшения гидроразрыва пласта. <i>(Быстров Е.С., Гильфанов С.И., Зиганишин Э.Р./ Институт геологии и нефтегазовых технологий КФУ, Казань)</i> |
| 14.37 – 14.40 | Обсуждение |
| 14.40 – 14.47 | Подходы к разработке нефтяных месторождений на поздней стадии разработки. <i>(Дьячук И.А., Мокшаев А.Н./ЗАО «Системные Технологии Эксплуатации Месторождений», Уфа)</i> |
| 14.47 – 14.50 | Обсуждение |
| 14.50 – 14.57 | Исследование динамической адсорбции поверхностно-активных веществ в цифровых кернах. <i>(Закиров Т.Р./К(П)ФУ, Казань)</i> |
| 14.57 – 15.00 | Обсуждение |
| 15.00 – 15.07 | Исследование преобразования микроструктуры керогена нефтематеринских пород при термическом созревании. <i>(Карамов Т.И., Спасенных М.Ю./АНООВО «Сколковский институт науки и технологий» (Сколтех), Москва)</i> |
| 15.07 – 15.10 | Обсуждение |
| 15.10 – 15.07 | Применение методов машинного обучения (machine learning) и искусственного интеллекта (artificial intelligence) в области разработки нефтяных и газовых месторождений. <i>(Козлов А.Н.¹, Порываев Т.М.¹, Молькова Е.В.¹, Судаков В.А.¹, Фархутдинов И.З.², Лутфуллин А.А.²/¹Казанский федеральный университет, Казань, ²ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина, Альметьевск)</i> |
| 15.07 – 15.10 | Обсуждение |
| 15.10 – 15.07 | Источники и направления сноса обломочного материала бобриковского горизонта на южно-татарском своде. <i>(Королев Э.А., Нойкин М.В., Абдуллина Э.А./ Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань)</i> |

| | |
|---------------|---|
| 15.07 – 15.10 | Обсуждение |
| 15.10 – 15.17 | Перспективы и результаты использования машинного обучения для прогноза результатов лабораторных исследований при проектировании кислотных обработок. <i>(Маннанов И.И., Ганиева Г.Р./Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань)</i> |
| 15.17 -15.20 | Обсуждение |
| 15.20 – 15.27 | Использование различий в геохимическом составе добываемых рассолов турнейских и бобриковских пластов для анализа и управления разработкой месторождения. <i>(Мингазов Д.Ф.¹, Судаков В.А.¹, Шипаева М.С.², Шакиров А.А.², Старцева А.С.²/¹ФГАОУ ВО К(П)ФУ, ² ООО «Геоиндикатор», г. Казань)</i> |
| 15.27 – 15.30 | Обсуждение |
| 15.30 – 15.37 | Определение источника обводнения добывающих скважин с применением технологии «Геоиндикатор» на продуктивных отложениях юрско-мелового возраста. <i>(Шипаева М.С., Шакиров А.А., Старцева А.С., Фахриев Н.А./ООО «Геоиндикатор», Казань)</i> |
| 15.37 – 15.40 | Обсуждение |
| 15.40 – 15.47 | Тепловой режим Волго-Уралии по результатам Байесовской инверсии теплового потока и температуры на земной поверхности. <i>(Огнев И.Н.¹, Эббинг Й.², Лёзинг М.², Нургалиев Д.К.¹/Казанский федеральный университет, Казань, ²Кильский университет имени Кристиана Альбрехта, Киль, Германия)</i> |
| 15.47 – 15.50 | Обсуждение |
| 15.50 – 15.57 | Лабораторные исследования перспективных тепловых методов разработки баженовской свиты. <i>(Попов Е.Ю., Смирнов А.В., Мухина Е.Д., Черемисин А.Н./АНООВО «Сколковский институт науки и технологий» (Сколтех), Москва)</i> |
| 15.57 – 16.00 | Обсуждение |
| 16.00 – 16.07 | Разработка поверхностно-активных веществ для увеличения нефтеотдачи в КФУ. |

| | |
|---------------|---|
| | <i>Сайфуллин Э.Р., Назарычев С.А., Малахов А.О./ Казанский федеральный университет, Казань)</i> |
| 16.07 – 16.10 | Обсуждение |
| 16.10 – 16.17 | Перспектива развития отечественной гидратной технологии для нужд нефтегазовых компаний России. <i>(Семенов М.Е., Стопорев А.С., Павельев Р.С., Варфоломеев М.А./Институт геологии и нефтегазовых технологий КФУ, Казань)</i> |
| 16.17 – 16.20 | Обсуждение |
| 16.20 – 16.27 | Визейские терригенные отложения Южно-Татарского свода – разнофациальное заполнение закарстованной поверхности турнейской изолированной карбонатной платформы. <i>(Силантьев В.В., Валидов М.Ф., Мифтахутдинова Д.Н./Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань)</i> |
| 16.27 – 16.30 | Обсуждение |
| 16.30 – 16.37 | Лабораторные геомеханические исследования по оптимизации технологии ГРП при закачке жидкостей на безводной основе. <i>(Станциц С.А.¹, Стукачев В.И.², Шевцова А.А.², Филёв Е.А.², Боброва М.А.², Липатов Н.В.², Эфстадиу В.А.², Спасенных М.Ю.² ¹ Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, ² Сколковский институт науки и технологий (Сколтех), Москва)</i> |
| 16.37 – 16.40 | Обсуждение |
| 16.40 – 16.47 | Перспективы развития технологии «Безводный разрыв пласта». <i>(Цыганков В.А./ РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Москва)</i> |
| 16.47 – 16.50 | Обсуждение |
| 16.50 – 16.57 | Применение микрофлюидики для оптимизации лабораторных исследований в нефтегазовой отрасли. <i>(Щербакова А.В.^{1,2}, Перепонов Д.И.^{1,2}, Казаку В.В.^{1,2}, Гаджиев М.Э.¹, Черемисин А.Н.^{1,2}, Шилов Е.Д.^{1,2} АНООВО «Сколковский институт науки и технологий» (Сколтех), Москва)</i> |

| | |
|---------------|---|
| 16.57 – 17.00 | Обсуждение |
| 17.00 – 17.07 | Анализ успешности ГРП на Демкинском месторождении, Республика Татарстан. <i>(Хаюшкин А.С.¹, Морозов В.П.¹, Зиганшин Э.Р.¹, Мартыничук Р.М.², Миннебаев Р.Р.^{2/1} Казанский федеральный университет, Институт геологии и нефтегазовых технологий, г. Казань, ²АО «ТАТЕХ», г. Альметьевск)</i> |
| 17.07 – 17.10 | Обсуждение |
| 17.10 – 17.30 | Подведение итогов работы 3 секции |

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ
31 августа 2023 года, 09.00 – 17.00
Галерея 1 этаж МВЦ «Казань-Экспо»

| <i>№ стенда</i> | <i>Название доклада</i> |
|---------------------|---|
| 1 | Мониторинг разработки Холмовской площади Ромашкинского месторождения с целью повышения эффективности добычи нефти. <i>(Алексеев В.Э., Марков Е.А., Семенов А.В., Кириллов А.И., Кузнецова А.А./Институт «ТатНИПИ-нефть», Бугульма)</i> |
| 2 | Оценка эффективности применения катализатора на основе таллата железа для преобразования высоковязкой нефти Стреловского месторождения. <i>(Али М.О.Нассер.¹, Мухаматдинов И.И.¹, Мухаматдинова Р.Э.¹, Вахин А.В.¹, Маланий С.Я.², Проценко А.Н.², Цветков С.В.³/ ¹К(П)ФУ, Институт геологии и нефтегазовых технологий, ²ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», ³ТПП «РИТЭК-САМАРА-НАФТА»)</i> |
| 3 | Производство электроэнергии в будущем из геотермальных ресурсов с использованием нефтяных и газовых скважин. <i>(Алтыева А., Велханов Б., Бабаназарова А./ Международный университет нефти и газа имени Ягшигельды Какаева, Ашхабад, Туркменистан)</i> |
| 4 | Разработка методов термогазохимического воздействия на призабойную зону пласта с применением бинарных смесей. <i>(Андряшин В.В., Милютин В.А./Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань)</i> |
| 5 | Геолог-тектонист, ученый и практик – к 90-летию со дня рождения Р.Н. Валева. <i>(Антонов В.А., Аухатов Я.Г./ООО «ЦСМРнефть» при АН РТ, Казань)</i> |

| | |
|----|--|
| 6 | <p>К вопросу о постановке поисково-оценочного бурения в пределах нефтеперспективных объектов № 20, 20а, 24 Шешминского горизонта Ново-Елховского месторождения нефти с попутными поисками благородно-металльномедных руд урочища «Акташская гора».</p> <p><i>(Афлятунов Р.Р.¹, Бачков А.П.¹, Войтович С.Е.², <u>Ахметшин А.З.²</u>, Сухов К.А.^{2/1} ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина, Альметьевск, ² Татарское геологоразведочное управление ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина, Казань)</i></p> |
| 7 | <p>Повышение эффективности разработки мелких месторождений в условиях ограниченного бюджета на примере месторождения одной из малых нефтяных компаний Республики Татарстан.</p> <p><i>(Ахметгареев В.В., Яртиев А.Ф./ ЗАО «ЦНИП – МНК», ООО «Наука», Бугульма)</i></p> |
| 8 | <p>Веб-приложение для сегментации изображений петрографических шлифов терригенных пород.</p> <p><i>(Ахметов Р.Ф., Морозов В.П., Муртазин Т.А., Судаков В.А., Каюмов З.Д., Тумаков Д.Н./ К(П)ФУ, Казань)</i></p> |
| 9 | <p>Прогнозирование динамики изменения обводнённости с помощью методов машинного обучения.</p> <p><i>(Байбуров Р.Р./ Институт «ТатНИПИнефть», Бугульма)</i></p> |
| 10 | <p>Системное изучение глубинного геологического строения и тектонического районирования на основе материалов дистанционного зондирования Земли (Северная часть Узбекистана).</p> <p><i>(Бикеева Л.Р., Умаров Ш.А./ Государственное учреждение «Институт геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений», Узбекистан, Ташкент)</i></p> |
| 11 | <p>Углеродородный потенциал Республики Узбекистан.</p> <p><i>(Богданов А.Н., Хмыров П.В./ ГУ «Институт геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений», Узбекистан, Ташкент)</i></p> |
| 12 | <p>Инновационные решения профессора Эдуарда Кузьмича Швыдкина в нефтегазовом секторе.</p> |

| | |
|-----|---|
| | <i>(Боровский М.Я., Борисов А.С., Богатов В.И./ООО «Геофизсервис», К(П)ФУ, Казань)</i> |
| 13. | Совершенствование методов управления заводнением с использованием блокирующих составов. <i>(Булыгин Д.В., Николаев А.Н., Губеева Г.И., Ганиев Р.Р./ООО «Актуальные технологии», К(П)ФУ, Казань)</i> |
| 14 | Анализ области применения потокоотклоняющих композиций. <i>(Булыгин Д.В., Энгельс А.А./ООО «Актуальные технологии», К(П)ФУ, Казань)</i> |
| 15 | Совершенствование методов управления системы водогазового воздействия и ее интеграция с существующими программными комплексами. <i>(Вафин Р.В., Магзянов И.А., Егоров А.Ф., Миннуллин А.Г., Литвинов И.И., Мифтахов Т.Р./ ЗАО «Алойл», Бавлы)</i> |
| 16 | Корреляция разуплотнённых зон кристаллического фундамента по результатам петрографических исследований и данных ГИС скв.279 Первомайской РТ. <i>(Вильданова А.Р., Ситдикова Л.М., Изотов В.Г./ Институт геологии и нефтегазовых технологий К(П)ФУ, Казань)</i> |
| 17 | Изменение реологических свойств парафинистой нефти после ультразвукового воздействия. <i>(Галимзянова А.Р., Марфин Е.А./Институт энергетики и перспективных технологий ФИЦ КазНЦ РАН, Казань)</i> |
| 18 | Результаты лабораторных исследований по удалению отложений нерастворимых солей бария акустико-химическим методом. <i>(Гамилов И.А., Зайков Е.Н., Краснов Д.В., Былинкин Р.А., Газизова А.А./АО «НИИнефтепромхим», Казань)</i> |
| 19 | Новый подход к решению проблемы разрушения промыслов. <i>(Ганиева Ю.М.^{1,2}, Барская Е.Е.¹, Охотникова Е.С.¹, Халфина Е.М.², Фазылзянова Г.Р.¹, Карabut</i> |

| | |
|----|---|
| | <i>Ю.Л.^{1,2}, Юсупова Т.Н.¹/¹ИОФХ им. А.Е. Арбузова ОСП ФИЦ КазНЦ РАН, ²Казанский национальный исследовательский технологический универси- тет, Казань)</i> |
| 20 | Влияние ультразвука на эффективность вытеснения нефти из пористых сред. <i>(Гатауллин Р.Н./ИЭПТ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань)</i> |
| 21 | Нефтеносные недра Татарстана в аспекте гипотезы дегазации земли. <i>(¹Гатиятуллин Н.С., Баратов А.Р.², Гатиятуллин Р.Н.²/ФБУ «ГКЗ», Казанский филиал, ТГРУ ПАО «Татнефть», Казань)</i> |
| 22 | Изучение особенностей геомеханических и петрофизических параметров карбонатных пород среднего карбона Ивинского месторождения лабораторными методами. <i>(Гильфанов С.И., Зиганшин Э.Р., Быстров Е.С./Институт геологии и нефтегазовых технологий КФУ, Казань)</i> |
| 23 | Разработка сейсмического комплекса для мониторинговых работ на месторождениях углеводородов. <i>(Гилязов Л.Р.², Сибгатуллин М.Э.^{1,2,3}, Ахмеров Р.Ф.³, Плотникова И.Н.¹, Салахов М.Х.^{1,3}/¹Академия наук Республики Татарстан, ²ООО «ГЕОЛТЕХ», ³Казанский федеральный университет, Казань)</i> |
| 24 | Нефтесервис как ключевое направление инновационного развития нефтегазового комплекса Азербайджана. <i>(Гусейнли О.Б./Академия государственного управления при Президенте Азербайджанской Республики, Баку)</i> |
| 25 | Проблемы водоснабжения в нефтегазодобывающих регионах. <i>(Гурдова Г., Байрамова И.А., Хайдаров М.Ш./Международный университет нефти и газа имени Ягшыгелди Какаева, Туркменистан, Ашхабад)</i> |
| 26 | Использование пластовых вод нефтегазовых месторождений. |

| | |
|----|---|
| | <i>(Гурдова Г., Байрамова И.А., Мовламов Ы.А./ Международный университет нефти и газа имени Ягъыгелди Какаева, Туркменистан, Ашхабад)</i> |
| 27 | Автоматизация процесса оценки месторождений углеводородов. <i>(Емельянов В.В., Лутфуллин А.А., Маннанов М.И., Фархутдинов Р.Н.) ПАО «Татнефть», г. Альметьевск).</i> |
| 28 | Особенности в организации поддержания пластового давления на небольших залежах в карбонатных отложениях башкирского яруса Республики Татарстан. <i>(Зацарина Л.В., Хакимзянова И.Н., Музоваткин И.Н., Хакимзянова О.И., Салихзянов А.Р./Институт ТатНИПИнефть, Бугульма)</i> |
| 29 | Оценка реализации генерационного потенциала по результатам бассейнового моделирования для перспектив нефтегазоносности доюрских и нижне-среднеюрских отложений севера Западной Сибири. <i>(Зинатуллина Л.И./Институт проблем нефти и газа РАН (ИПНГ РАН), Москва)</i> |
| 30 | Применение ёмкостно-резистивной модели для оценки взаимовлияния скважин. <i>(Зинюков Р.А., Шангареева С.К., Усманов С.А., Судаков В.А./ Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань)</i> |
| 31 | Оценка методом ЭПР состояния коллектора в процессе термохимических изменений в системе парамагнитных центров нефтесодержащей породы. <i>(Каюкова Г.П., Хасанова Н.М., Насырова З.Р., Михайлова А.Н., Вахин А.В./ИОФХ им. А.Е. Арбузова – ОСП ФИЦ КазНЦ РАН, Казань)</i> |
| 32 | Особенности проектирования разработки мелких месторождений нефти и сложности при выборе рекомендуемого к промышленной реализации варианта. <i>(Кизим О.В., Хакимзянов И.Н., Бутусов Е.В./ Институт «ТатНИПИнефть», Бугульма)</i> |

| | |
|----|--|
| 33 | <p>Строение и некоторые особенности седиментогенеза нефтеносных отложений турнейского яруса юго-востока Татарстана. <i>(<u>Кольчугин А.Н.</u>, Шамсиев Р.Р., Хаюзкин А.С./Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань)</i></p> |
| 34 | <p>Оценка влияния различных факторов на эффективность разработки площадей Ромашкинского месторождения. <i>(<u>Кузнецова А.А.</u>, Кульмамиров А.Л./Институт «ТатНИПИнефть» ПАО «Татнефть», Бузульма)</i></p> |
| 35 | <p>Перспективы использования самонастраиваемых кислотных составов при интенсификации добычи горизонтальных скважин в высокотемпературных пластах по данным фильтрационных лабораторных исследований. <i>(<u>Маннанов И.И.</u>, Ганиева Г.Р./Институт геологии и нефтегазовых технологий К(П)ФУ, Казань)</i></p> |
| 36 | <p>Развитие нефтегазовой промышленности в Туркменистане. <i>(<u>Маммедов Б.М.</u>, Садывакасова О.Ч., Непесова Б.Д./Международный университет нефти и газа имени Ягшыгелди Какаева, Туркменистан, Ашхабад)</i></p> |
| 37 | <p>Технология сжижения природного газа. <i>(<u>Маммедов Б.М.</u>, Нураева Г.Я./Международный университет нефти и газа имени Ягшыгелди Какаева, Туркменистан, Ашхабад)</i></p> |
| 38 | <p>Анализ свойств АСПО и эффективности применения растворителей на углеводородной основе для их удаления. <i>(<u>Мирсаитов Ш.Р.</u>, Хузина Л.Б., Любимова С.В., Шайхутдинова А.Ф./ГБОУ ВО «Альметьевский государственный нефтяной институт», Альметьевск)</i></p> |
| 39 | <p>Интерпретация гидродинамических исследований несовершенных вертикальных скважин в трещиновато-пористых пластах. <i>(<u>Морозов П.Е.</u>/Институт механики и машиностроения ФИЦ КазНЦ РАН, Казань)</i></p> |

| | |
|----|---|
| 40 | <p>Ихнофоссилии бобриковского горизонта Южно-Татарского свода – прямое свидетельство морской природы терригенных коллекторов.</p> <p><i>(¹Мифтахутдинова Д.Н., ¹Валидов М.Ф., ^{1,2}Силантьев В.В./¹Казанский (Приволжский) федеральный университет, ²Филиал Казанского федерального университета в г. Джизаке Республики Узбекистан)</i></p> |
| 41 | <p>Каспийское море – перспективная сырьевая база углеводородов Туркменистана.</p> <p><i>(Мурадова Дж. А.¹, Ходжаева Ш.О.², Алтаев А.Х.³/Международный университет нефти и газа им. Ягшыгелди Какаева, Туркменистан, Ашхабад)</i></p> |
| 42 | <p>Разработка энергоэффективной технологии использования попутного нефтяного газа для добычи высоковязкой нефти.</p> <p><i>(Мухаматдинов И.И., Шагеев А.Ф., Мухаматдинова Р.Э., Долгих С.А./К(П)ФУ, Институт геологии и нефтегазовых технологий, г. Казань)</i></p> |
| 43 | <p>Комплексные петрофизические исследования нефтематеринских пород: оценка флюидонасыщенности и структуры пустотного пространства.</p> <p><i>(Мухаметдинова А.З., Карамов Т.И., Бурухин А., Борисов А.А., Богданович Н.Н./АНООВО «Сколковский институт науки и технологий» (Сколтех), Москва)</i></p> |
| 44 | <p>МУН для баженовской свиты. Определение Изменение проницаемости керна по нефтяной фазе после фильтрации ПНГ.</p> <p><i>(Мухина Е.Д., Юнусов Т.И., Черемисин А.Н./АНООВО «Сколковский институт науки и технологий» (Сколтех), Москва)</i></p> |
| 45 | <p>Комплексный анализ к изучению кислотных методов повышения приёмистости нагнетательных скважин.</p> <p><i>(Насибуллин И.С./ПАО «Татнефть» СП «Татнефть-Добыча», Альметьевск)</i></p> |

| | |
|----|---|
| 46 | <p>Исследование акустического воздействия на фильтрационные свойства пористых сред. <i>(Намфуллин Р.А., Марфин Е.А., Гатауллин Р.Н./ Институт энергетики и перспективных технологий ФИЦ КазНЦ РАН, Казань)</i></p> |
| 47 | <p>Вещественный состав флюидоупоров верхнедевонской карбонатной толщи и методика их выделения по данным ГИС. <i>(Нигматзянова А.М., Бурикова Т.В., Шавалиев В.И./ООО «РН-БашНИПИнефть», Уфа)</i></p> |
| 48 | <p>Особенности поведения строящихся и эксплуатируемых нефтегазовых объектов в сложных инженерно-геологических условиях в районах с высокой сейсмичностью. <i>(Ораздурдыев Д., Гараханов А./Международный университет нефти и газа им. Ягшыгельды Какаева, Туркменистан, Ашхабад)</i></p> |
| 49 | <p>Опыт разработки и внедрения модульных цифровых технологий в нефтегазовой отрасли. <i>(Орлов Д.М., Коротеев Д.А./АНООВО «Сколковский институт науки и технологий» (Сколтех), ООО «Диджитал Петролеум», Москва)</i></p> |
| 50 | <p>Природный ПАВ – перспективные ингибиторы образования асфальтеновых отложений. <i>(Охотникова Е.С., Барская Е.Е., Ганеева Ю.М., Фазылзянова Г.Р., Юсупова Т.Н., Карабут Ю.Л./ ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, Казань)</i></p> |
| 51 | <p>Исследование реологических свойств органомодифицированных полисиликатов для применения в технологиях повышения нефтеотдачи пластов. <i>(Пестерникова Г.Г., Ефимова К.Н., Обухова В.Б./ ФГБОУ ВО «КНИТУ», г. Казань)</i></p> |
| 52 | <p>Оценка возможности объединения нескольких пластов для их совместной рентабельной эксплуатации. <i>(Петров В.Н., Хакимзянов И.Н., Александров Д.А., Баязитова Л.Р./Институт «ТатНИПИнефть», Бугульма)</i></p> |
| 53 | <p>Перспективы освоения низкопроницаемых глинисто-карбонатных толщ.</p> |

| | |
|----|--|
| | <i>(Прищепа О.М., Нефедов Ю.В., Грибанов Д.А./ Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, Санкт-Петербург)</i> |
| 54 | Увеличение надёжности и долговечности центробежных электропогружных насосов при эксплуатации в нефтяных скважинах. <i>(Рагимова М.С.¹, Намазова Г.И.², Сулейманов Ш.М.², Рзаева Х.Дж.²/¹Азербайджанский Государственный Университет Нефти и Промышленности, ²Научно-исследовательский институт «Геотехнологические проблемы нефти, газа и химия, Азербайджан, Баку)</i> |
| 55 | О режимах вызванной сейсмичности: неоднозначный эффект и противоречивые тенденции. <i>(Родкин М.В.^{1,2}, Яраханова Д.Г.³/¹ГБУН Институт проблем прогноза землетрясений и математической геофизики РАН, ²ГБУН Институт проблем нефти и газа РАН, Москва, ³Казанский федеральный университет, Казань)</i> |
| 56 | Оценка повышения давления в призабойной зоне после разложения бинарной смеси для разрыва низкопроницаемых коллекторов. <i>(Рохас А., Резаи М., Варфоломеев М.А., Судаков В.А./Казанский федеральный университет, Казань)</i> |
| 57 | Вычисление давления и температуры газа в газопроводах с учетом массовой скорости. <i>(Сапармурадова Г.А./Международный университет нефти и газа имени Ягшигельды Какаева, Туркменистан, Ашхабад)</i> |
| 58 | Прогнозирование объектов нефтяной геологии по гравитационным аномалиям. <i>(Слепак З.М./Институт геологии и нефтегазовых технологий К(П)ФУ, Казань)</i> |
| 59 | Некоторые исследования скважин и пластов в нефтегазопромислах. <i>(Сопыев С.М., Моммадов А.Б., Бабаева Э.П./Международный университет нефти и газа имени Ягшигельды Какаева, Туркменистан, Ашхабад)</i> |

| | |
|----|---|
| 60 | <p>Оптимизация технологических параметров газовых скважин.</p> <p><i>(Сопыев С.М., Моммадов А.Б., Бабаева Э.П./Международный университет нефти и газа имени Ягшыгелди Какаева, Туркменистан, Ашхабад)</i></p> |
| 61 | <p>Гидрогеохимический мониторинг пластовых вод тульско-бобриковских отложений западного склона ЮТС как инструмент для регулирования работы эксплуатационных скважин.</p> <p><i>(Старцева (Федотова) А.С., Шипаева М.С., Шакиров А.А., Новиков И.П./ФГАОУ ВО К(П)ФУ, ИГиНГТ, Казань)</i></p> |
| 62 | <p>Связь коллекторских свойств терригенных образований нижнемеловых продуктивных пластов Прасковейско-Ачикулакской зоны нефтегазонакопления с палеогидродинамическими режимами их седиментации.</p> <p><i>(Стерленко З.В., Туманова Е.Ю., Ибрагимова Т.В., Голованов К.С./ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», Ставрополь)</i></p> |
| 63 | <p>Апробация лабораторных реакторных стендов получения оксидата утилизацией широкой фракции лёгких углеводородов для осуществления термохимического воздействия на пласт.</p> <p><i>(Темраз Белал Э.Т. М., Ситнов С.А., Шагеев А.Ф., Долгих С.А., Вахин А.В./ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) федеральный университет, НЦМУ Казань)</i></p> |
| 64 | <p>Распределение содержания металлов в подпочвенном слое над разрушающимся месторождением нефти.</p> <p><i>(Фаварисова Д.М., Нургалиев Д.К./ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань)</i></p> |
| 65 | <p>Применение технологии ЯМР релаксометрии на поздней стадии разработки месторождений.</p> <p><i>(Фазлыяхматов М.Г., Сахаров Б.В., Хасанова Н.М., Шаманов И.Н., Варфоломеев М.А./Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань)</i></p> |

| | |
|----|---|
| 66 | <p>«В точку» сокращение потребления электроэнергии в часы максимума нагрузки и трёхзонного тарифа электроэнергии. Алгоритм работы механизированного фонда скважин в условиях сокращения экономических затрат.</p> <p><i>(Фархутдинов Г.Э./ООО «Газпромнефть-Оренбург», Оренбург)</i></p> |
| 67 | <p>К вопросу о перспективах углеводородного потенциала сакмарского яруса на западе Республики Татарстан.</p> <p><i>(Хазиев Р.Р., Успенский Б.В., Андреева Е.Е., Баранова А.Г., Анисимова Л.З., Колузаева К.Ю./ Институт проблем экологии и недропользования АН РТ, Казань)</i></p> |
| 68 | <p>Этапы организации системы поддержания пластового давления на основной залежи пашийского горизонта Бавлинского месторождения: полученный опыт и дальнейшие рекомендации по совершенствованию.</p> <p><i>(Хакимзянов И.Н., Усманов Т.С., Лифантьев А.В., Шешдиров Р.И./Институт «ТатНИПИнефть» ПАО «Татнефть», Бугульма)</i></p> |
| 69 | <p>Изучение приливных движений земной коры на нефтегазоносной территории гравиметрическими и геодезическими методами.</p> <p><i>(Харисов А.Г., Утёмов Э.В., Усманов Б.И., Корнилов М.С., Нургалеев Д.К./К(П)ФУ, Казань)</i></p> |
| 70 | <p>Термогидродинамические методы исследования пластов, содержащих бингамовские неньютоновские жидкости.</p> <p><i>(Хайруллин М.Х., Бадертдинова Е.Р./ИММ-обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН, Казань)</i></p> |
| 71 | <p>Инструменты долгосрочного планирования инвестиций для эффективной разработки нефтяных месторождений на основе высокопроизводительных вычислений и машинного обучения.</p> <p><i>(Хафизов Р.Р., Шарифуллина М.А., Саттаров Рам.З., Емельянов В.В., Маннанов М.И./Инсти-</i></p> |

| | |
|----|--|
| | <i>тут «ТатНИПИнефть» ПАО «Татнефть», Бугульма)/Институт «ТатНИПИнефть» ПАО «Татнефть», Бугульма)</i> |
| 72 | <p>Геохимические особенности состава бензиновой фракции нефтей каменноугольных и девонских отложений месторождения.</p> <p><i>(Чемоданов А.Е., <u>Иващенко О.В.</u>, Шипаева М.С., Судаков В.А., Шакиров А.А./ФГАОУ ВО К(П)ФУ, ИГиНГТ, Казань)</i></p> |
| 73 | <p>Интегрирование внутрискважинного термогенерирующего устройства в методы интенсификации добычи тяжелой нефти.</p> <p><i>(<u>Шагеев А.Ф.</u>, С.А. Долгих, В.А. Милютин, И.И. Мухаматдинов, С.А. Ситнов, Султанов В.А./К(П)ФУ, Казань)</i></p> |
| 74 | <p>Интерпретация результатов термогидродинамических исследований вертикальных скважин в трещиновато-пористом пласте.</p> <p><i>(<u>Шамсиев М.Н.</u>/Институт механики и машиностроения ФИЦ КазНЦ РАН, Казань)</i></p> |
| 75 | <p>Оценка эффективности 45-ти летней эксплуатации первых скважин с горизонтальным окончанием на Сиреневском месторождении.</p> <p><i>(<u>Шешдинов Р.И.</u>, Хакимзянов И.Н., Лифантьев А.В., Гаах И.А./Институт «ТатНИПИнефть», Бугульма)</i></p> |
| 76 | <p>Площадное изучение геохимических характеристик нефтей одного из месторождений и их взаимосвязь с блоковым строением.</p> <p><i>(<u>Шипаева М.С.</u>, <u>Морозова Е.В.</u>, Нургалеев Д.К., Судаков В.А./ФГАОУ ВО К(П)ФУ, Казань)</i></p> |
| 77 | <p>Разработка методов измерения дебита жидкости в скважинах с индивидуальными замерными устройствами по косвенным параметрам с помощью искусственного интеллекта.</p> <p><i>(<u>Шутов А.А.</u>, Саттаров Рав.З., Ханипов М.Н./Институт «ТатНИПИнефть», Бугульма)</i></p> |

| | |
|----|---|
| 78 | <p>Технологическое исследование критических параметров нефтегазовых скважин. <i>(Эсенов Д.Г.¹, Хайдаров М.Ш.², Гулмаммедов Р.Г.¹/¹Международный университет нефти и газа имени Ягшыгелди Какаева, ²Технический геолог Копетдагской партии Туркменской геологической исследовательской экспедиции государственной корпорации «Туркменгеология», Ашхабад, Туркменистан)</i></p> |
| 79 | <p>Оптимизация технологического процесса промывки скважины. <i>(Эсенов Д.Г.¹, Хайдаров М.Ш.²/¹Международный университет нефти и газа имени Ягшыгелди Какаева, ²Туркменская геологическая исследовательская экспедиция государственной корпорации «Туркменгеология», Ашхабад, Туркменистан)</i></p> |
| 80 | <p>Способ разработки залежи с неоднородным по площади составом газа. <i>(Эсенов Д.Г., Арсланов А.А., Гурдова Г./ Международного университета нефти и газа имени Ягшыгелди Какаева, Ашхабад, Туркменистан)</i></p> |
| 81 | <p>Технология реализации удаления жидкостей с забоя газовых и газоконденсатных скважин. <i>(Эсенов Д.Г., Арсланов А.А., Гурдова Г./Международного университета нефти и газа имени Ягшыгелди Какаева, Ашхабад, Туркменистан)</i></p> |

ООО Полиграфическая компания «Астор и Я»
420049, г. Казань, ул. Минская, д. 59, кв. 15.