

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

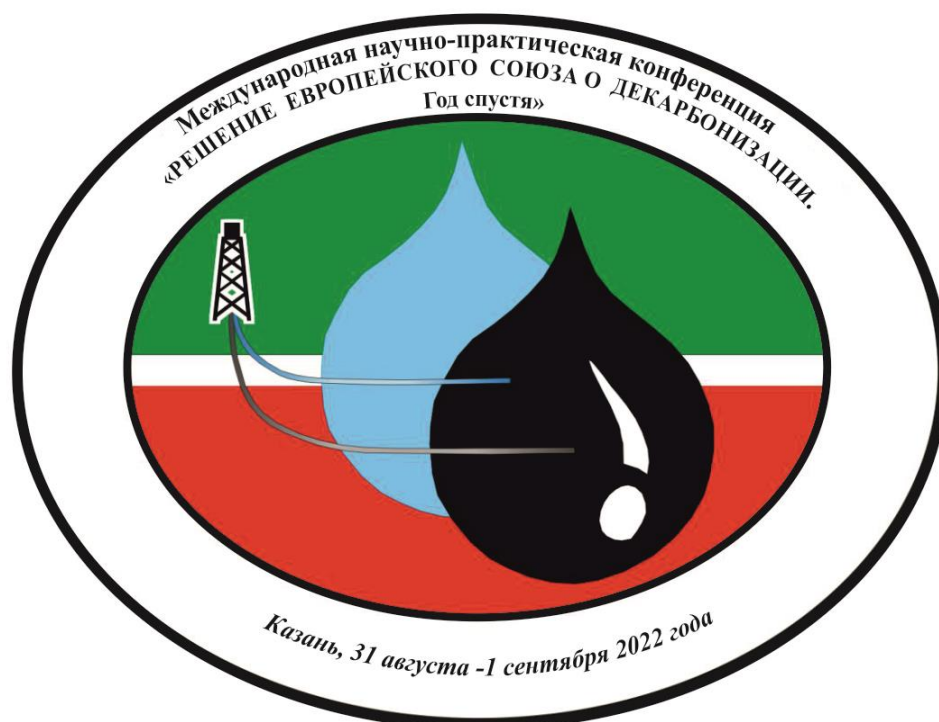
Presidential Administration of the Republic of Tatarstan,
Ministry of Industry and Trade of the Tatarstan Republic,
Russian Academy of Sciences, Tatarstan Academy of Sciences,
JSC «Tatneft», CJSC «Neftekonsoortsium»,
IEC «Kazan Expo»

ПРОГРАММА PROGRAM

Международной научно-практической конференции
«Решение Европейского Союза о декарбонизации. Год спустя»

International Scientific and Practical Conference
«Uniodecision on decarbonization. One year later»

31 августа - 1 сентября 2022 года
(August 31 - September 1, 2022)



КАЗАНЬ-2022-KAZAN

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

РАСПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

31 августа, среда

08.00 – 10.30	Регистрация участников	Зона регистрации 1 этаж
08.30 – 08.55	ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ТАТАР-СТАНСКОГО НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОГО ФОРУМА	Галерея 1 этаж
10.50 – 12.00	Пленарное заседание	Концертный зал им. И.Г. Шакирова, 1 этаж
12.00 – 13.00	Обед	Лаундж В
13.00 – 17.30	Пленарное заседание (продолжение)	Концертный зал им. И.Г. Шакирова, 1 этаж

1 сентября, четверг

08.30 – 09.00	Регистрация участников	Зона регистрации 1 этаж
09.00 – 12.00	Работа Круглого стола №1 1. Новые технологии нефтегазового сектора 2. Технологии улавливания, утилизации, хранения и захоронения CO ₂	Залы №101-102, 2 этаж
09.00 – 12.00	Работа Круглого стола 2 1. Цифровизация нефтегазового сектора 2. Климатическая повестка Запада. Что делать?	Залы №103-104, 2 этаж
08.00 – 10.00	Работа Круглого стола 3 Новая парадигма разработки крупных месторождений на поздней стадии - обеспечение технологической независимости	ИГиНТ КФУ, г. Казань, ул. Кремлевская 4/5, ауд. 524 - Актовый зал
12.00 – 13.00	Обед	Зона питания №1,2 2 этаж
13.00 – 15.00	Работа Круглого стола 1 Технологии улавливания, утилизации, хранения и захоронения CO ₂	Залы №101-102, 2 этаж
13.00 – 15.00	Работа Круглого стола 2 Климатическая повестка Запада. Что делать?	Залы №103-104, 2 этаж
15.30 – 16.30	Подведение итогов конференции, принятие решения	Залы №103-104, 2 этаж

Schedule of events

31th August

08.00 – 10.30	Registration of participants	Registration area 1st floor
08.30 – 08.55	OPENING CEREMONY of the Tatarstan Petrochemical Forum	Gallery 1st floor
10.50 – 12.00	Plenary session	Shakirov Concert Hall 1st floor
12.00 – 13.00	Lunch	Lounge B
13.00 – 17.30	Plenary session	Shakirov Concert Hall 1st floor

1th September

08.30 – 09.00	Registration of participants	Registration area
09.00 – 12.00	Section 1	Halls 101-102 2nd floor
09.00 – 12.00	Section 2	Halls 103-104 2nd floor
08.00 – 10.00	Section 3	KFU
12.00 – 13.00	Lunch	Catering area, 2nd floor
13.00 – 15.00	Section 1	Halls 101-102 2nd floor
13.00 – 15.00	Section 2	Halls 103-104 2nd floor
15.30 – 16.30	Discussion	Halls 103-104 2nd floor

<p>31 августа 2022 года МВЦ «Казань-Экспо» August 31, 2022 «Kazan Expo» Концертный зал им. И.Г. Шакирова, 1 этаж «Kazan Expo», Shakirov Concert Hall, 1st floor</p>	
08.00 – 10.30	Регистрация участников конференции
	Registration of participants
<p>Пленарное заседание Plenary session</p>	
<p><i>Модератор: журналист, ведущий и корреспондент телеканала «Россия-24» Дмитрий Щугорев</i> Moderator: Dmitrii Shchugorev</p>	
	<p><i>Президиум конференции:</i> Минниханов Рустам Нургалиевич – Президент Республики Татарстан Его Превосходительство д-р Мохаммед бин Мубарак бин Даина – Министр нефти и окружающей среды Королевства Бахрейн Сухейль бен Мухаммед Аль Мазруи – Министр энергетики и инфраструктуры Объединенных Арабских Эмиратов Яновский Анатолий Борисович – помощник Руководителя Администрации Президента Российской Федерации Аксаков Анатолий Геннадьевич – Председатель комитета по финансовому рынку Государственной Думы РФ Аксютин Олег Евгеньевич - заместитель Председателя Правления - начальник Департамента 623 ПАО «Газпром» Маганов Наиль Ульфатович – генеральный директор ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина Карисалов Михаил Юрьевич – председатель правления, генеральный директор ООО «Сибур» Шмаль Геннадий Иосифович – Президент Союза нефтегазопромышленников России</p>
10.50 – 11.40	<p>Торжественное открытие конференции Приветствие участников конференции:</p>
	<p><i>От Республики Татарстан:</i> Президент - Рустам Нургалиевич Минниханов</p>
	<p><i>Opening ceremony</i> President of the Republic of Tatarstan - Rustam Minnikhanov</p> <p><i>От Российской Федерации:</i> Яновский Анатолий Борисович – Руководитель Рабочей группы по вопросам экологической безопасности Комиссии при Президенте Российской Федерации по вопросам стратегического развития ТЭК и экологической безопасности, помощник Руководителя Администрации Президента Российской Федерации с докладом:</p>

	Решение ЕС о декарбонизации. Год спустя.
	<i>Anatoly Yanovsky - Assistant to the Chief of Staff of the Presidential Executive Office of the Russian Federation. Uniodecision on decarbonization. One year later.</i>
	От Государственной Думы Российской Федерации: Аксаков Анатолий Геннадьевич – Председатель комитета по финансовому рынку с докладом: Нефтегазовая отрасль – опора российской экономики: вызовы 2022.
	<i>Chairman of the Financial Market Committee - Anatoly Aksakov Oil and gas industry is the backbone of the Russian economy: challenges in 2022.</i>
	Аксютин Олег Евгеньевич - заместитель Председателя Правления - начальник Департамента 623 ПАО «Газпром» с докладом.
	<i>Deputy Chairman of the Management Board - Head of 623 Department, Gazprom PJSC - Oleg Aksyutin</i>
	Дискуссия с участием генерального директора ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина Магановым Наилем Ульфатовичем и председателем правления, генеральным директором ООО «Сибур» Карисаловым Михаилом Юрьевичем
	<i>Discussion with Nail Maganov, General Director of TATNEFT PJSC and Mikhail Karisalov, Chairman of the Management Board, General Director of SIBUR LLC</i>
11.40 - 11.50	Онлайн. Практика низкоуглеродного развития Китая в нефтегазохимической области. (Гао Шисянь – заместитель директора Института по исследованию энергетики при Госкомитете по делам развития и реформы Китайской Народной Республики)
	<i>Shixian Gao, Assistant Director General of Energy Research Institute, National Development and Reform Commission, Beijing, China</i>
12.00 – 13.00	Обед Lunch
Продолжение пленарного заседания Plenary session	
	Председатели: Шмаль Г.И., Щугорев Д, Савельчев А.П. Chairs: G.Shmal', D. Shchugorev, A.Savelchev
13.00 – 13.15	Стратегия Российского энергетического перехода (Нургалеев Данис Карлович/ К(П)ФУ, г.Казань)
	<i>Strategy of the Russian Energy Transition (Danis Nurgaliev/KFU, Kazan)</i>
13.15 - 13.30	Диалектика декарбонизации. (академик РАН Крюков Валерий Анатольевич¹, Миляев Д.В.², Савельева А.Д., Скузоватов М.Ю./, ¹ФГБУ ИЭОПП СО РАН, ²АО «СНИИГГиМС», г.Новосибирск)
	<i>Dialectics of decarbonization. (Academician of the Russian Academy of Sciences Valery Kryukov/Institute of Economics and Industrial Engineering, SB RA S, Novosibirsk)</i>
13.30 - 13.45	Перспективы развития нефтегазовой отрасли в свете ре-

	<p>шений Парижского соглашения 2015г. по декарбонизации мировой энергетики и экономики. (Акаев Аскар Акаевич – член РАН, профессор, экс-Президент Киргизской АССР)</p> <p><i>Oil and gas industry development in the context of the Paris Agreement 2015 decisions on the decarbonization of the global energy and economy. (professor, member of the Russian Academy of Sciences, Ex-President of the Kyrgyz ASSR - Askar Akaev)</i></p>
13.45 – 14.00	<p>Климатическая повестка и приоритеты устойчивого развития России в контексте реалий 2022 года. (академик РАН Порфирьев Борис Николаевич, член-корр. РАН Широ́в Александр Александрович/ИНП РАН, г.Москва)</p> <p><i>Climate Agenda and Russia's Sustainable Development Priorities in 2022. (Academician of the Russian Academy of Sciences Boris Porfiriev / Institute of Economic Forecasting, RAS, Moscow)</i></p>
14.00 - 14.15	<p>Технологические вызовы в нефтехимии. (член-корр РАН Максимов Антон Львович/ИНХС РАН им. А.В. Топчиева)</p> <p><i>Technological challenges in petrochemistry. (Corresponding member of the Russian Academy of Sciences Maksimov Anton /Topchiev Inkhs RAS)</i></p>
14.15 – 14.30	<p>Онлайн. Стратегии декарбонизации крупнейших мировых нефтегазовых компаний: опыт для устойчивого развития России. (член-корр. РАН Жуков Станислав Вячеславович, Копытин И.А./Институт мировой экономики международных отношений РАН им. Е.М. Примакова, г.Москва)</p> <p><i>Online. Decarbonization Strategies of the World's Largest Oil and Gas Companies: Experience for Russia's Sustainable Development. (Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences Stanislav Zhukov / Primakov Institute of World Economy and International Relations of the Russian Academy of Sciences, Moscow)</i></p>
14.30 – 14.45	<p>Онлайн. Энергетическая безопасность России в период геополитической и экономической неопределенности. (Мастепанов А.М./Институт проблем нефти и газа Российской Академии наук, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, г. Москва)</p> <p><i>Online. Energy security of Russia in the period of geopolitical and economic uncertainty. (Professor 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>
14.45 – 15.00	<p>Подземное размещение парниковых газов в РФ: «улучшение климата» или необратимое загрязнение питьевых подземных водных ресурсов? (Тудвачев А.В./ООО «Геологический центр СПбГУ», Санкт-Петербург)</p> <p><i>Underground storage of greenhouse gases in the Russian Federation: "climate improvement" or irreversible pollution of drinking underground water resources? (A.V. Tudvachev /Geological Centre of SPbSU, St. Petersburg)</i></p>
15.00 – 15.15	<p>Пилотный проект по улавливанию CO₂ в Оренбургской области (Капуста Е.В., Кундик А.А., Кызыма К.Ю./ООО «Газпромнефть-Оренбург», г.Оренбург)</p> <p><i>Pilot project for CO₂ capture in the Orenburg region (E.V. Capusta, K.Yu. Kuzyma, A.A. Kundik /Gazpromneft-Orenburg LLC, Orenburg)</i></p>

15.15 – 15.30	<p>Декарбонизация на выработанных месторождениях, возможные пути и решения по достижению углеродной нейтральности на примере уникального месторождения Западной Сибири. (<u>Тагиров К.Д., Гильдерман А.А., Миропольцев К.Ф., Ерка Б.А./ООО «Тюменский Нефтяной Научный Центр», г.Тюмень</u>)</p> <p><i>Decarbonization at depleted fields, possible ways and solutions to achieve carbon neutrality on the example of a unique field in Western Siberia. (Tagirov K.D., Gilderman A.A., Miropoltsev K.F., Erka B.A./Tyumen Oil Research Center LLC, Tyumen)</i></p>
15.30 – 15.45	<p>Некоторые аспекты подготовки проектной документации с целью размещения в пластах горных пород диоксида углерода. (<u>Багликов А.В., Ламбева Л.Е, Дамаскин И.А., Боровская Т.А., Вагабов И.А., Белова С.А., Кравченко О.С./ ФГКУ «Росгеолэкспертиза», г.Москва</u>)</p> <p><i>Some aspects of the preparation of project documentation for the purpose of placing carbon dioxide in rock layers. (Baglikov A.V., Lambeva L.E., Damaskin I.A., Borovskaya T.A., Vagabov I.A., Belova S.A., Kravchenko O.S./Rosgeolekspertiza, Moscow)</i></p>
15.45 – 16.00	<p>К вопросу о целесообразности создания водородной, солнечной и ветряной энергетики в России. (<u>Глебов Г.А., Цегельский В.Г./ КНИТУ им. А. Н. Туполева - КНИТУ-КАИ, г. Казань, МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва</u>)</p> <p><i>Question of the feasibility of creating hydrogen, solar and wind energy in Russia. (Glebov G.A., Tsegelsky V.G./Tupolev KNRTU-KAI, Kazan, Bauman MSTU, Moscow)</i></p>
16.00 – 16.15	<p>О приоритетных направлениях развития нефтегазового комплекса России в условиях декарбонизации и политической нестабильности. (<u>Пунанова С.А./Институт проблем нефти и газа РАН, г.Москва</u>)</p> <p><i>On priority areas for the development of the Russian oil and gas complex in the context of decarbonization and political instability. (Punanova S.A./Institute of Oil and Gas Problems of the Russian Academy of Sciences, Moscow)</i></p>
16.15 – 16.30	<p>Цифровизация нефтегазовой экономики как ключевой приоритет Энергетической стратегии России – 2050. (<u>Дмитриевский А.Н., Еремин Н.А./ ФГБУН Институт проблем нефти и газа Российской академии наук, г.Москва</u>)</p> <p><i>Digitalization of the oil and gas economics as a key priority of the Energy Strategy of Russia - 2050. (Dmitrievsky A.N., Eremin N.A. / Institute of Oil and Gas Problems of the Russian Academy of Sciences, Moscow)</i></p>
16.30 – 16.45	<p>Модернизирование адсорбционных способов очистки путём повышения эффективности управления движением потоков. (<u>Максимов А.Л.¹, Тишин А.М.², Спичкин Ю.И.², Котикова Е.Д.³, Замрий А.В.³, Алиева Л.А.^{3/1} Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва, ²ООО «АМТ», г. Троицк, ³Межотраслевой экспертно-аналитический центр Союза Нефтегазопромышленников России, г.Москва</u>)</p>

	<i>Modernization of adsorption purification methods by increasing the efficiency of flow control. (Maksimov A.L., Tishin A.M., Spichkin Yu.I., Korktikova E.D., Zamriy A.V., Alieva L.A.)</i>
16.45 – 17.00	<p>Аспекты декарбонизации в сфере нефтесервисных услуг (аппаратно-методический комплекс для моделирования и мониторинга процессов глушения и освоения скважин). (<u>Коротченко А.Н.¹</u>, <u>Кислицын А.А.²</u>, <u>Тишкевич С.В.³</u>/¹ООО «<u>Инновационные технологии</u>», ²<u>Тюменский государственный университет</u>, ³<u>ПАО «Газпромнефть»</u>, г.Тюмень)</p> <p><i>Aspects of decarbonization in oilfield services (hardware and methodological complex for modeling and monitoring the processes of well killing and development). (Korotchenko A.N.¹, Kislitsyn A.A.², Tishkevich S.V.³/LLC "Innovative Technologies", ²Tyumen State University, ³PJSC "Gazpromneft", Tyumen)</i></p>
17.00 – 17.15	<p>Парадоксы истерии изменения климата. (<u>Ислам М.Р.¹</u>, <u>Яраханова Д.Г.²</u>/¹<u>Emertec Research and Development Ltd.</u>, Канада, ²<u>К(П)ФУ</u>, г.Казань)</p> <p><i>The paradoxes of climate change hysteria. (M.R. Islam/Emertec Research and Development Ltd., Canada)</i></p>
<p>1 сентября 2022 года МВЦ «Казань-Экспо» «Kazan Expo» (2 этаж)</p>	
<p>Круглый стол 1 1 часть: Новые технологии нефтегазового сектора 2 часть: Технологии улавливания, утилизации, хранения и захоронения CO₂ (Залы №101-102) Section 2 (Halls 101-102, 2nd floor)</p>	
	<p>1 часть: Новые технологии нефтегазового сектора Председатели: Шмаль Г.И., Замрий А.В. Chairs: G.Shmal', A.Zamriy</p>
9.00 – 9.15	<p>Очистка сернисто-щелочных стоков технологии Up2e! Пример применения в нефтегазовой промышленности. (<u>Карякин М.А.</u>, <u>Немчинова Д./ООО «ЭНВИРО-ХЕМИ ГмбХ»</u>, г.Екатеринбург)</p> <p><i>Treatment of sulphurous-alkaline wastewater technology Up2e! An example of an application in the oil and gas industry. (Karyakin M.A., Nemchinova D./LLC ENVIRO-CHEMIE GmbH, Yekaterinburg)</i></p>
9.15 – 09.30	<p>Технологии извлечения запасов угольно-газовых и нефтяных залежей из нижнекаменноугольных мегарезервуаров северо-западного Башкортостана и направления комплексного расширения углеводородно-сырьевой базы. (<u>Утопленников В.К.</u>, <u>Драбкина А.Д./ Институт проблем нефти и газа РАН</u>, г.Москва)</p> <p><i>Technologies for the extraction of reserves of coal-gas and oil deposits from the Lower Carboniferous mega-reservoirs of northwestern Bashkortostan and the direction of the complex expansion of the hydrocarbon resource base. (Utoplennikov V.K., Drabkina A.D./Institute of Oil and</i></p>

	<i>Gas Problems of the Russian Academy of Sciences, Moscow)</i>
09.30 – 09.45	Перспективы применения УМК в процессах бурения и добычи. Обзор концепций и свойств применимых технологий. (Нурғалиев Д.К. ² , Забаров Р.Г. ¹ , Лутфулин А. А. ¹ , Кузев А.Н. ³ , Шағисламов Р.Н. ¹ , Варфоломеев М.А. ² , Хаматов А.Р. ⁴ , Замрий А.В. ⁴ , Алиева Л.А. ⁴ , Котикова Е.Д. ⁴ , Кострубова И.С. ⁴ /Публичное акционерное общество «Татнефть» имени В. Д. Шашина, г. Альметьевск, ² Казанский Приволжский федеральный университет, г. Казань, ³ ССК, г. Москва, ⁴ Межотраслевой экспертно-аналитический центр Союза Нефтегазопромышленников России, г. Москва)
	<i>Prospects for the use of UMK in the processes of drilling and production. Review of concepts and properties applicable technologies. (Nurgaliev D.K., Zabarov R.G., Lutfulin A.A., Kuzev A.N., Shagislamov R.N., Varfolomeev M.A., Khamatov A.R., Zamriy A.V., Alieva L.A., Kotikova E.D., Kostrubova I.S.)</i>
09.45 – 10.00	О роли разломов и миграции углеводородов согласно принципу дифференциального улавливания в южной части Тимано-Печорской НПП. (Гурова Д.И./ФГБУН ИПНГ РАН, г.Москва)
	<i>On the role of faults and migration of hydrocarbons according to the principle of differential capture in the southern part of the Timan-Pechora oil and gas field. (Gurova D.I./Institute of Oil and Gas Problems of the Russian Academy of Sciences, Moscow)</i>
10.00 – 10.15	Стратегия эксплуатации нефтяных месторождений на поздней стадии разработки в условиях ППД. (Дьячук И.А./ЗАО «Системные Технологии Эксплуатации Месторождений», г.Уфа)
	<i>Strategy for the exploitation of oil fields at the late stage of development in the conditions of reservoir pressure maintenance. (Dyachuk I.A./CJSC "System Technologies of Field Operation", Ufa)</i>
10.15 – 10.30	Онлайн. Применение модуля «Интегральная геология» при геологическом моделировании и его место в процессе формирования критического мышления (анализа) специалиста геологической отрасли Республики Узбекистан. (Хабибуллаев С.С., Умаров Ш.А., Нестерова Л.И., Урманов А.Х./Госкомгеологии Республики Узбекистан, г.Ташкент)
	<i>Online. Application of the "Integral Geology" module in geological modeling and its role in the process of forming critical thinking (analysis) of a specialist in the geological industry of the Republic of Uzbekistan. (Khabibullaev S.S., Umarov Sh.A., Nesterova L.I., Urmanov A.Kh. / State Committee for Geology of the Republic of Uzbekistan, Tashkent)</i>
10.30 – 10.45	Технология исследования приразломных залежей углеводородов на примере Тимано-Печерской НПП. (Риле Е.Б., Попова М.Н./ ФГБУН Институт проблем нефти и газа Российской академии наук (ИПНГ РАН), г.Москва)
	<i>Technology for investigating near-fault hydrocarbon deposits on the example of the Timan-Pechera oil and gas province. (Rile E.B., Popova M.N./Institute of Oil and Gas Problems of the Russian Academy of Sciences, Moscow)</i>

	<p>2 часть: Технологии улавливания, утилизации, хранения и захоронения CO₂ Председатели: Плотникова И.Н., Гуськова И.А. <i>Chairs: I. Plotnikova, I. Guskova</i></p>
10.45 – 11.00	<p>Возможности полезного использования углекислого газа для повышения нефте- и газоотдачи. (<i>Илюшин П.Ю., Рудакова Л.В., Вяткин К.А., <u>Белик Е.С.</u>/ ФГАОУВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (ПНИПУ), г.Пермь</i>)</p>
	<p><i>Opportunities for the beneficial use of carbon dioxide to increase oil and gas recovery. (Ilyushin P.Yu., Rudakova L.V., Vyatkin K.A., Belik E.S./Perm National Research Polytechnic University, Perm)</i></p>
11.00 – 11.15	<p>К вопросу о роли техногенного CO₂ в глобальном потеплении на планете Земля. (<i>Плотникова И.Н./ АН РТ, г.Казань</i>)</p>
	<p><i>Issue of the role of technogenic CO₂ in global warming on the planet Earth. (Plotnikova I.N. / Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, Kazan)</i></p>
11.15 – 11.30	<p>Обзор вместимости CO₂ структуры Endurance водоносного горизонта Bunter южного района бассейна Северного моря Великобритании. (<i>Егорова В.А./ ООО «РН-Ванкор», г.Красноярск</i>)</p>
	<p><i>Overview of the CO₂ storage capacity of the Endurance structure of the Bunter aquifer in the southern region of the UK North Sea Basin. (Egorova V.A./ OOO RN-Vankor, Krasnoyarsk)</i></p>
11.30 – 11.45	<p>Подземное хранение CO₂ в водоносных объектах сеноманских отложений. (<i>Мубаракшин Л.Н., Филатов В.С., Глумов Д.Н., Тукаев М.А., Ванина В.А./ООО «Тюменский нефтяной научный центр», г.Тюмень</i>)</p>
	<p><i>Underground storage of CO₂ in aquifers of Cenomanian deposits. (Mubarakshin L.N., Filatov V.S., Glumov D.N., Tukaev M.A., Vanina V.A./ Tyumen Oil Research Center LLC, Tyumen)</i></p>
11.45 – 12.00	<p>Подход к проектированию программы мониторинга проектов CCUS. (<i>Пенигин А.В./ООО «Газпромнефть НТЦ», г. Санкт-Петербург</i>)</p>
	<p><i>Strategy for designing a monitoring program for CCUS projects. (Penigin A.V./Gazpromneft NTC LLC, St. Petersburg)</i></p>
12.00 – 13.00	<p>Обед</p>
	<p>Lunch</p>
13.00 – 13.15	<p>Онлайн. Влияние геобиологических процессов на совместное хранение водорода и метана в подземных резервуарах. (<i>Абукова Л.А., Сафарова Е.А., Филиппова Д.С., Исаева Г.Ю./ФГБУН Институт Проблем Нефти и Газа Российской Академии Наук, г.Москва</i>)</p>
	<p><i>Online. Influence of geobiological processes on joint storage of hydrogen and methane in underground reservoirs. (Abukova L.A., Safarova E.A., Filippova D.S., Isaeva G.Yu./Institute of Oil and Gas Problems of the Russian Academy of Sciences, Moscow)</i></p>
13.15 – 13.30	<p>Исследование процесса декарбонизации дымовых газов ГТУ. (<i>Сафина О. Р., Бикбулатов Р. В., Хуснутдинов А. Р., Чаркин</i></p>

	<i>A. A./ООО «РН-БашНИПИнефть», г.Уфа)</i>
	<i>Study of the process of decarbonization of flue gases of gas turbines. (Safina O.R., Bikbulatov R.V., Khusnutdinov A.R., Charkin A.A./ООО RN-BashNIPIneft, Ufa)</i>
13.30 – 13.45	Онлайн. Законодательство Российской Федерации в сфере хранения (захоронения) CO ₂ в недрах. Текущее состояние и перспективы. (<i>Гермаханов А.А.¹, Танин Е.В.¹, Осипов А.В.², Монакова А.С.¹, Арцыбасова Д.В.²</i> / <i>Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, ²РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г.Москва)</i>)
	<i>Online. Legislation of the Russian Federation in the field of storage (burial) of CO2 in the Earth interior. Current state and prospects. (Germa-khanov A.A.1, Tanin E.V.1, Osipov A.V.2, Monakova A.S.1, Artsybasova D.V.2/Ministry of Natural Resources and Ecology of the Russian Fed-eration, 2Gubkin RSU of Oil and Gas, Moscow)</i>
13.45 – 14.00	Перспективные направления исследований по совершенствованию и разработке технологий использования CO ₂ для увеличения нефтеизвлечения. (<i>Гуськова И.А., Хаярова Д.Р./ГБОУВО «Альметьевский государственный нефтяной институт», г.Альметьевск)</i>)
	<i>Prospects to improve and develop technologies for the use of CO2 to in-crease oil recovery. (Guskova I.A., Khayarova D.R./Almetyevsk State Oil Institute, Almetyevsk)</i>
14.00 – 14.15	Критерии выбора участков недр под подземные хранилища газа. (<i>Базаревская В.Г.¹, Бачков А.П.², Войтович С.Е.³</i> / <i>ТатНИПИнефть ПАО Татнефть, г. Бузульма, ²ПАО Татнефть, г.Альметьевск, ³ТГРУ ПАО Татнефть, г.Казань)</i>)
	<i>Criteria for selecting subsoil areas for underground gas storages. (Baza-revskaya V.G.1, Bachkov A.P.2, Voytovich S.E.3 /¹TatNIPIneft PJSC Tatneft, Bugulma, ²PJSC Tatneft, Almetyevsk, ³TGRU PJSC Tatneft, Ka-zan)</i>
14.15 – 14.30	Подход к региональному скринингу и выбору объектов размещения CO ₂ . (<i>Дымочкина М.Г./ООО «Газпромнефть НТЦ», г.Санкт-Петербург)</i>)
	<i>Approach to regional screening and selection of CO2 sites. (Dymochkina M.G./Gazpromneft NTC LLC, St. Petersburg)</i>
14.30 – 14.45	Лабораторное сопровождение проектов декарбонизации и газовых МУН. (<i>Морозюк О.А./ ООО «Тюменский нефтяной научный центр», г.Тюмень)</i>)
	<i>Laboratory support for decarbonization projects and gas EOR. (Morozy-uk O.A./Tyumen Oil Research Center LLC, Tyumen)</i>
14.45 – 15.00	Варианты технологических схем подготовки диоксида углерода для захоронения. (<i>Шаталов А.Н., Губайдулин Ф.Р., Со-ловьев В.В., Ануфриев А.А./Институт ТатНИПИнефть ПАО «Татнефть», г.Бузульма)</i>)
	<i>Possible options of technological schemes for the preparation of carbon dioxide for disposal. (Shatalov A.N., Gubaidulin F.R., Soloviev V.V., An-ufriev A.A./Institute TatNIPIneft PJSC Tatneft, Bugulma)</i>

15.00 – 15.15	Аппаратная реализация метода коррекции частотных характеристик геофона для применения в задачах мониторинга подземных хранилищ углекислого газа. (<u>Гилязов Л.Р.^{1,2}, Сибгатуллин М.Э.^{1,2}, Плотникова И.Н.¹, Салахов М.Х.¹</u> / Академия наук Республики Татарстан, ² ООО «ГЕОЛ-ТЕХ», г.Казань)
	<i>Hardware implementation of the method for correcting the frequency characteristics of a geophone for use in monitoring underground storages of carbon dioxide. (Gilyazov L.R.^{1,2}, Sibgatullin M.E.^{1,2}, Plotnikova I.N.¹, Salakhov M.Kh.¹/Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, ²GEO-LTEH LLC, Kazan)</i>
Круглый стол 2 1 часть: Цифровизация нефтегазового сектора 2 часть: Климатическая повестка Запада. Что делать? (Залы №103-104) Section 3 (Halls 103-104, 2nd floor)	
	1 часть: Цифровизация нефтегазового сектора <i>Председатель: Базаревская В.Г.</i> <i>Chairs: V.Bazarevskay</i>
9.00 – 9.15	Цифровое развитие нефтяной промышленности в условиях патентных санкций. (<u>Смирнов М.Г., Якубова Г.Ф., Зубрицкая У.И./ РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина, г.Москва</u>)
	<i>Digital development of the oil industry in the context of patent sanctions. (Smirnov M.G., Yakubova G.F., Zubritskaya U.I./Gubkin Russian State University of Oil and Gas, Moscow)</i>
9.15 – 9.30	Цифровая платформа СМПО (Система Мониторинга Производственных Объектов) как инструмент усовершенствованного управления нефтегазовыми проектами. (<u>Гупалов Р.С., Фролова К.А./Gazprom EP International B.V., г. Санкт-Петербург</u>)
	<i>Digital platform PFMS (Production Facilities Monitoring System) as a tool for improved management of oil and gas projects. (Gupalov R.S., Frolova K.A./ Gazprom EP International B.V., St. Petersburg)</i>
9.30 – 9.45	Онлайн. Информационно-программное обеспечение для проведения технико-экономической оценки разработки месторождений углеводородов. (<u>Богаткина Ю.Г., Сарданашивили О.Н./ Институт проблем нефти и газа РАН г.Москва</u>)
	<i>Online. Software for conducting a technical and economic assessment of the development of hydrocarbon deposits. (Bogatkina Yu.G., Sardanashvili O.N./ Institute of Oil and Gas Problems of the Russian Academy of Sciences, Moscow)</i>
	2 часть: Климатическая повестка Запада. Что делать? <i>Председатель: Муслимов Р.Х., Хисамов Р.С.</i> <i>Chairs: R.Muslimov, R.Hisamov</i>
9.45 – 10.10	«Климатическая повестка» Запада – один из эффективных инструментов сдерживания развития России. (<u>Муслимов Р.Х./ Академия наук РТ, г.Казань</u>)

	<i>The climate agenda of the West is one of the most effective tools to restrain Russia's development. (Muslimov R.Kh. / Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, Kazan)</i>
10.10 – 10.30	Онлайн. Год спустя: ЕС – санкции и усиленная старая зеленая повестка (ВИЭ плюс возобновляемый водород). (Копляник А.А./ООО «Газпром экспорт», Дипломатическая академия МИД РФ, Научный совет РАН по системным исследованиям в энергетике, г.Москва)
	<i>Online. A year later: EU – sanctions and reinforced old green agenda (RES plus renewable hydrogen). (A.A. Kopyanik/Gazprom export, RAS Scientific Council for System Research in Energy, Moscow)</i>
10.30 – 10.45	Неопределенность проектов по декарбонизации для сдерживания глобального потепления в свете нарастающей эндогенной активности планеты. (Хромова Е.В., Хромова И.Ю., Механтьева Н.П./Международный проект «Созидательное общество», г.Москва)
	<i>The uncertainty of decarbonization projects to restrain global warming in light of the increasing endogenous activity of the planet. (Khromova E.V., Khromova I.Yu., Mekhantyeva N.P. / International project "Creative Society", Moscow)</i>
10.45 – 11.00	Использование попутного нефтяного газа для выработки электроэнергии и её реализации. (Вафин Р.В., Магзянов И.А., Миннуллин А.Г., Литвинов И.И./ЗАО «Алойл», г.Бавлы)
	<i>The use of associated petroleum gas for the generation of electricity and its sale. (Vafin R.V., Migzyanov I.A., Minnullin A.G., Litvinov I.I./ZAO Aloil, Bavly)</i>
11.00 – 11.15	Онлайн. Декарбонизация с точки зрения отечественной фундаментальной науки. (Баренбаум А.А., Шиловский А.П./Институт проблем нефти и газа РАН, г.Москва)
	<i>Online. Decarbonization from the point of view of Russian fundamental science. (Barenbaum A.A., Shilovsky A.P./ Institute of Oil and Gas Problems RAS, Moscow)</i>
11.15 – 11.30	Энергоэффективные технологии для нефтегазового сектора на базе солнечной энергетики. (Маслов А.С./«Юнигрин Энерджи», г.Москва)
	<i>Energy efficient technologies for the oil and gas sector based on solar energy. (Maslov A.S./Unigrin Energy, Moscow)</i>
11.30 – 11.45	Заколонные перетоки в скважинах и их негативное влияние на подземные воды. (Трифаничев В.М./ООО «Геологический центр СПбГУ», г.Санкт-Петербург)
	<i>Behind-the-casing flows in wells as the main source of groundwater pollution. (Trifanichev V.M./ LLC "Geological Center of St. Petersburg State University", St. Petersburg)</i>
11.45 – 12.00	О современной структуре сырьевой базы добычи углеводородов, декарбонизации и перспективах нефтегазовой геологоразведки. (Хитров А.М., Данилова Е.М., Коновалова И.Н., Попова М.Н./ФГБУН Институт проблем нефти и газа РАН, г.Москва)

	<i>On the current structure of the raw material base for the production of hydrocarbons, decarbonization and the prospects for oil and gas exploration. (Khitrov A.M., Danilova E.M., Konovalova I.N., Popova M.N./Institute of Oil and Gas Problems of the Russian Academy of Sciences, Moscow)</i>
12.00 – 13.00	Обед
	<i>Lunch</i>
13.00 – 13.15	Новая парадигма в Науках о Земле. (Дмитриевский А.Н., Еремин Н.А./ ФГБУН Институт проблем нефти и газа Российской академии наук, г.Москва)
	<i>A new paradigm in the Earth Sciences. (Dmitrievsky A.N., Eremin N.A./ Institute of Oil and Gas Problems of the Russian Academy of Sciences, Moscow)</i>
13.15 – 13.30	Повышение точности расчета объема выбросов парниковых газов предприятием: проблемы и пути решения. (Пронин А. Н., Родин Р. А./ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», г.Санкт-Петербург)
	<i>Improving the accuracy of calculating the volume of greenhouse gas emissions by an enterprise: problems and solutions. (Pronin A.N., Rodin R.A./Mendeleev VNIIM., St. Petersburg)</i>
13.30 – 13.45	Онлайн. Изменения в стратегии развития топливно-энергетического комплекса РФ в современных геополитических и экономических условиях. (Шустер В.Л./ Институт проблем нефти и газа РАН, г.Москва)
	<i>Online. Changes in the development strategy of the fuel and energy complex of the Russian Federation in modern geopolitical and economic conditions. (Shuster V.L./Institute of Oil and Gas Problems of the Russian Academy of Sciences, Moscow)</i>
13.45 – 14.00	Правовые основы углеродного регулирования в России. (Салиева Р. Н./ Институт проблем экологии и недропользования ГНБУ «Академия наук РТ», г.Казань)
	<i>Legal basis for carbon regulation in Russia. (Saliyeva R.N./Institute of Ecology and Subsoil Use Problems of the GNBU "Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan", Kazan)</i>
14.00 – 14.15	Применение энергии водорода в России и мире. (Яраханова Д.Г./К(П)ФУ, г.Казань)
	<i>The use of hydrogen energy in Russia and the world. (Yarakhanova D.G./KFU, Kazan)</i>
14.15 – 15.00	Что делать России в условиях принятого Западом курса на сдерживание её развития. (Муслимов Р.Х./Академия наук РТ, г.Казань)
	<i>What should Russia do in the conditions of the course adopted by the West to restrain its development. (Muslimov R.Kh./Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, Kazan)</i>

Круглый стол 3

Научного центра мирового уровня «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты»

Новая парадигма разработки крупных месторождений на поздней стадии - обеспечение технологической независимости

(Институт геологии и нефтегазовых технологий КФУ, г. Казань, ул. Кремлевская 4/5, ауд. 524 - Актовый зал)

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)

8.00 – 10.00	1 часть: Технологии поиска залежей углеводородов в малоизученных регионах. <i>Председатели (модераторы): Нургалиев Д.К., Спасенных М.Ю.</i> <i>1 part: Technologies for hydrocarbon deposits exploration in low-studied regions. Chairmen: Nurgaliev D.K., Spasennykh M.Yu.</i>
	2 часть: Технологии разработки месторождений на поздней стадии. <i>Председатели (модераторы): Судаков В.А., Султанов Ш.Х.</i> <i>2 part: Technology for enhanced oil development of matured oilfields. Chairmen: Sudakov V.A., Sultanov Sh.Kh.</i>
	3 часть: Технологии выработки запасов углеводородов сложной структуры. <i>Председатели (модераторы): Варфоломеев М.А., Силин М.А.</i> <i>3 part: Technologies for development of hard-to-recovery hydrocarbon resources. Chairmen: Varfolomeev M.A., Silin M.A.</i>
10.00	Выездная сессия
Подведение итогов, принятие решения конференции (Discussion) объединенная секция (МВЦ Казань Экспо, 2 этаж, залы №103-104)	
15.30 – 16.30	Дискуссии, подведение итогов, принятие решения конференции
	<i>Discussions, summing, decision making</i>

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ
31 августа 2021 года, 09.00 – 17.00
 Галерея 1 этаж МВЦ Казань Экспо

<i>№ стенда</i>	<i>Название доклада</i>
1	Закачка углекислого газа в процессе и по завершению освоения мелких нефтяных месторождений Татарстана. (<u>Андрева Е.Е.</u> , Баранова А.Г., Анисимова Л.З., Хазиев Р.Р., Фахрутдинов И.Р., Колузаева К.Ю./Институт проблем экологии и недропользования АН РТ, г.Казань)
2	Декарбонизация добычи углеводородов и некоторые вопросы экологии. (<u>Аухатов Я.Г.</u> , Успенский Б.В./ООО ЦСМР при АН РТ, г.Казань)
3	Улеминско-Сюкеевское нефтескопление казанского яруса. (<u>Афлятунов Р.Р.</u> , Бачков А.П., Войтович С.Е., <u>Ахметшин А.З.</u> , Сухов К.А./ПАО «Татнефть», ТГРУ, г.Казань)
4	Перспективы нефтегазоносности Бухаро-Хивинского региона в разрезе стратиграфических комплексов. (<u>Богданов А.Н.</u> , Хмыров П.В., Абдураимов М.Х., Тухтаев Р.Р./Государственное учреждение «Институт геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений», г.Ташкент, Республика Узбекистан)
5	Пути и перспективы сокращения содержания углекислого газа в атмосфере. (<u>Борисов А.С.</u> , Нуриева Е.М., <u>Андрева Е.Е.</u> , <u>Петров С.И.</u> /К(П)ФУ, г.Казань)
6	Эколого-геофизическая оценка территорий размещения свалок и полигонов промышленных и бытовых отходов – составная часть декарбонизации. (<u>Боровский М.Я.</u> , <u>Богатов В.И.</u> , <u>Фахрутдинов Е.Г.</u> , <u>Шакуро С.В.</u> /ООО «Геофизсервис», г.Казань)
7	Геофизическая технология прогноза, поисков и разведки месторождений горючих полезных ископаемых: природные битумы, сверхвязкая нефть. (<u>Боровский М.Я.</u> , <u>Богатов В.И.</u> /ООО «Геофизсервис», г.Казань)
8	Профессор Владимир Алексеевич Трофимов - исследователь глубокозалегающих толщ. (<u>Боровский М.Я.</u> , <u>Мухаметшин Р.З.</u> , <u>Борисов А.С.</u> , <u>Кудряшова В.Ф.</u> /ООО «Геофизсервис», К(П)ФУ, АО НПП «ВНИИГИС», г. Казань)
9	Эффективность использования дисперсных систем для разработки газогидратных технологий. (<u>Бреслер Л.Х.</u> , <u>Симаков Н.Ф.</u> /К(П)ФУ, г.Казань)
10	Композиция СНПХ-9800 как эффективное средство при проведении РИР. (<u>Былинкин Р.А.</u> , <u>Краснов Д.В.</u> , <u>Григорьева Н.П.</u> , <u>Чаганов М.С.</u> /АО «НИИнефтепромхим», г.Казань)
11	Доразведка Алексеевского участка с целью уточнения структурного каркаса отложений верхнего девона. (<u>Вафин Р.В.</u> , <u>Егоров А.Ф.</u> , <u>Мифтахов Т.Р.</u> /ЗАО «Алойл», Бавлы)
12	Сравнительный анализ результатов исследований углеводородов образцов керна, выполненных различными лабораторными методами. (<u>Габдрахманов А. Т.</u> /ПАО «Татнефть»,

	<i>г.Альметьевск)</i>
13	Волновое воздействие и принцип интерференции для увеличения притока нефти из продуктивного пласта. (<u>Галимзянова А.Р., Гатауллин Р.Н./ИЭПТ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань</u>)
14	Ультразвуковые технологии повышения проницаемости пластов при разработке углеводородных месторождений. (<u>Гатауллин Р.Н., Марфин Е.А./ИЭПТ ФИЦ КазНЦ РАН, г.Казань</u>)
15	Совершенствование национальной системы стандартизации в области водородной энергетики. (<u>Глушенко Е.А., Кислинская Л.Ю./РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г.Москва</u>)
16	Татарстанская технология нейрокompьютерного анализа сейсморазведочных данных расширяет географию деятельности и осваивает новые горизонты. (<u>Грунис Е.Г., Алексеев Р.А./ТГРУ ПАО «Татнефть», г.Казань</u>)
17	Влияние действия органокислотной композиции на фильтрационно-ёмкостные свойства карбонатного коллектора (<u>Долгих С.А., Шагеев А.Ф., Мухаматдинов И.И., Ситнов С.А., Вахин А.В./КФУ, ИГиНГТ, г.Казань</u>)
18	Технологическое развитие и цифровая трансформация нефтегазовой отрасли при внедрении комплексных научно-технических программ инновационного развития. (<u>Еремин Н.А., Столяров В.Е./ФГБУН Институт проблем нефти и газа РАН, г.Москва</u>)
19	Оценка эффективности комплексной технологии для разработки запасов нефти кизеловского горизонта Бавлинского месторождения. (<u>Зацарина Л.В., И.С. Кучинская И.С./ПАО «Татнефть» институт «ТатНИПИнефть» г. Бузульма</u>)
20	Перспективы нефтегазоносности нижнего этажа – доюрских и ниже-среднеюрских отложений севера Западной Сибири. (<u>Зинатуллина Л.И./ Институт проблем нефти и газа РАН (ИПНГ РАН), г.Москва</u>)
21	Проблемы вовлечения в разработку трудноизвлекаемых запасов нефти (на примере месторождений ПАО «Татнефть»). (<u>Идиятуллина З.С., Хакимзянов И.Н., Базаревская В.Г./ Институт ТатНИПИнефть ПАО «Татнефть», г.Бузульма</u>)
22	Роль нового мирового порядка в ценообразовании на энергию/The role of new world order on energy pricing. (<u>Ислам М.Р., Яраханова Д.Г./Emertec Research and Development Ltd., Canada, К(П)ФУ, г.Казань</u>)
23	Горно-геологические и литолого-геохимические условия размещения подземных хранилищ захоронения углекислого газа. (<u>Керимов В.Ю./¹Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе (МГРИ), Москва, ²Институт нефти и газа, Национальная академия наук Азербайджана, г.Баку</u>)
24	Лабораторное изучение потенциала применимости пенокис-

	лотных составов на основе CO ₂ и кислотной композиции с вязкоупругими ПАВ. (<u>Маннанов И.И., Ганиева Г.Р., Минекаева Д.Р./К(П)ФУ, г.Казань</u>)
25	Механизм интенсификации добычи нефти при акустическом воздействии на пласт. (<u>Марфин Е.А., Абдрашитов А.А., Галимзянова А.Р., Гатауллин Р.Н./Институт энергетики и перспективных технологий ФИЦ Казанский научный центр РАН, г.Казань</u>)
26	Методика поисков рифогенных поднятий в средне-пермских отложениях. (<u>Мударисова Р.А., Лукьянова Р.Г., Успенский Б.В./К(П)ФУ, г.Казань</u>)
27	Применения инновационной методики по поискам залежей углеводородов в юрских и палеозойских отложениях Западный Аральской месторождений (Республика Каракалпакстан). (<u>Назаров А.У.¹, Турсунова Т.М.¹, Искандаров М.Х.¹, Салайдинова Ю. Л.¹, Фахриддинов. Ш.¹, Шарипов. И.Э.¹ Умаров Ш.А.²/ООО "Geo Research and Development Company", ГУ «ИГИРНИГМ» Госкомгеологии РУз, Республика Узбекистан, г.Ташкент</u>)
28	Влияние сверхкритической воды на состав и распределение микроэлементов в смолах, асфальтенах и керогенах доломитовых пород разных литолого-фациальных типов. (<u>Насырова З.Р.¹, Г.П. Каюкова Г.П.^{1,2}, Гареев Б.И.¹, Ескин А.А.¹, Вахин А.В.¹/Институт геологии и нефтегазовых технологий Казанского Федерального Университета, ²Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН, г.Казань</u>)
29	Инструменты наращивания углеродной нейтральности регионального недропользования. (<u>Новикова А. С., Деньгаев А.В./РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г.Москва</u>)
30	Обзор проектов и технологий улавливания, транспортировки и утилизации и (или) захоронения углекислого газа. (<u>Осипов А.В., Мустаев Р.Н., Бондарева Л.И., Данцова К.И., Арицбасова Д.В. / РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г.Москва</u>)
31	Повышение эффективности технологий разработки залежей высоковязкой нефти башкирского яруса Архангельского месторождения. (<u>Плаксин Е.К., Идиятуллина З.С., Данилов Д.С./Институт ТамНИПИнефть ПАО «Татнефть», г.Бугульма</u>)
32	Исследование результатов анализа существующего состояния подготовки и транспортировки нефтяного газа. (<u>Рагимова М.С./Азербайджанский Государственный Университет Нефти и Промышленности, г.Баку</u>)
33	Повышение технологической эффективности системы ППД на завершающей стадии разработки Ромашкинского месторождения. (<u>Рахмаев Л.Г./ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина СП «Татнефть-Добыча», г.Альметьевск</u>)

34	Результаты исследования жидкофазного окисления лёгких углеводородов в среде воздуха, как перспективный способ утилизации ШФЛУ и/или ПНГ. (<u>Ситнов С.А., Шагеев А.Ф., Мухаматдинов И.И., Долгих С.А., Байгильдин Э.Р., Вахин А.В./Казанский (Приволжский) федеральный университет, г.Казань</u>)
35	Зеленые технологии. (<u>Слепак З.М./ИГиНГТ К(П)ФУ, г.Казань</u>)
36	Памяти выдающегося ученого С. С. Эллерна – к 100 - летию со дня рождения. (<u>Успенский Б.В., Изотов В.Г., Петров С.И., Аухатов Я.Г./ИГиНГТ К(П)ФУ, г.Казань</u>)
37	Поиск оптимальных подходов по организации системы ППД для небольших залежей нефти в терригенных отложениях месторождений Татарстана. (<u>Хакимянов И. Н., Шамсутдинова Р.Р., Кучинская И.С./Институт ТатНИИ-ПИНефть ПАО «Татнефть», г.Бугульма</u>)
38	Развитие независимых нефтяных компаний для разработки трудноизвлекаемых запасов нефти. (<u>Хисамов Р.С.¹, Ахметгареев В.В.², Яртиев А.Ф.³, Валиев Ф.Х.^{1/1}АО «Нефтеконсорциум МНК», ¹ООО «Наука», г.Бугульма, ³АО «ЦНИП-МНК», г. Альметьевск</u>)
39	Нагрев океана и таяние ледников Арктики и Антарктики, обусловленные эндогенной активизацией планеты. (<u>Хромова Е.В., Хромова И.Ю., Механтьева Н.П./Международный проект «Созидательное общество», г. Москва</u>)
40	Технология приготовления «оксидата» и его воздействие на призабойную зону пласта. (<u>Шагеев А.Ф., Долгих С.А., Мухаматдинов И.И., Ситнов С.А., Вахин А.В./КФУ, ИГиНГТ, г.Казань</u>)
41	Улавливание, хранение, захоронение и утилизация углерода. (<u>Яраханова Д.Г./К(П)ФУ, г.Казань</u>)