

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»,
ОАО «Казанская ярмарка», 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 «Neftekonsortsium»,
JSC «Kazanskaya Yarmarka», «Kazan Expo»

ПРОГРАММА PROGRAM

Международной научно-практической конференции
«РЕШЕНИЕ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА О ДЕКАРБОНИЗАЦИИ
И НОВАЯ ПАРАДИГМА РАЗВИТИЯ ТОПЛИВНО-
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ»

International Scientific and Practical Conference
«DECARBONIZATION IN THE EUROPEAN UNION AND
NEW PARADIGM FOR THE DEVELOPMENT OF
FUEL & ENERGY COMPLEX IN RUSSIA»

31 августа -- 1 сентября 2021 года
(August 31 – September 1, 2021)



КАЗАНЬ-2021-KAZAN
Международный выставочный центр «Казань-Экспо»
International exhibition center «Kazan Expo»

РАСПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

31 августа, вторник

08.00 – 10.30	Регистрация участников	<i>Зона регистрации 1 этаж</i>
09.30 – 10.30	Приветственный кофе-брейк	<i>Холл Концертного зала им. И.Г. Шакирова, 1 этаж</i>
09.00 – 09.30	ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ТАТАРСТАНСКОГО НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОГО ФОРУМА	<i>Галерея 1 этаж</i>
11.40 – 13.00	Пленарное заседание	<i>Концертный зал им. И.Г. Шакирова, 1 этаж</i>
13.00 – 14.00	Обед	<i>Рестораны 1 и 2 этажа</i>
14.00 – 15.30	Пленарное заседание (продолжение)	<i>Концертный зал им. И.Г. Шакирова, 1 этаж</i>
15.30 - 15.50	Перерыв (кофе-брейк)	<i>Холл Концертного зала им. И.Г. Шакирова, 1 этаж</i>
15.50 – 17.40	Пленарное заседание (продолжение)	<i>Концертный зал им. И.Г. Шакирова, 1 этаж</i>

1 сентября, среда

08.30 – 09.00	Регистрация участников	<i>Зона регистрации 1 этаж</i>
08.40 – 09.00	Приветственный кофе-брейк	<i>Зона питания №1, 2 этаж</i>
09.00 – 11.00	Работа Круглого стола 1, посвященного 300-летию Российской нефти	<i>Залы №101-102 2 этаж</i>
09.00 – 11.00	Работа Круглого стола 2, посвященного 110-летию юбилею академика А.А.Трофимука с презентацией Научного центра мирового уровня «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты».	<i>Залы №103-104 2 этаж</i>
09.00 – 11.00	Работа Круглого стола 3 посвященного основной теме конференции «Решение Европейского Союза о декарбонизации и новая парадигма развития ТЭК России»	<i>Залы №105-108 2 этаж</i>
11.00 – 11.20	Перерыв (кофе-брейк)	<i>Зона питания №1, 2 этаж</i>
11.20 – 13.30	Работа Круглого стола 1	<i>Залы №101-102 2 этаж</i>
11.20 – 13.30	Работа Круглого стола 2	<i>Залы №103-104 2 этаж</i>
11.20 – 13.30	Работа Круглого стола 3	<i>Залы №105-108 2 этаж</i>
13.30 – 14.30	Обед	<i>Зона питания №1, 2 этаж</i>
14.30 – 16.00	Работа Круглого стола 1	<i>Залы №101-102 2 этаж</i>

14.30 – 16.00	Работа Круглого стола 2	<i>Залы №103-104 2 этаж</i>
14.30 – 16.00	Работа Круглого стола 3	<i>Залы №105-108 2 этаж</i>
16.-00 – 17.00	Подведение итогов конференции, принятие решения	<i>Залы №105-108 2 этаж</i>

Schedule of events 31th August

08.00 – 10.30	Registration of participants	Registration area 1st floor
09.30 – 10.30	Coffee break	Shakirov Concert Hall 1st floor
09.00 – 09.30	OPENING CEREMONY of the Tatarstan Petrochemical Forum	Gallery 1st floor
11.40 – 13.00	Plenary session	Shakirov Concert Hall 1st floor
13.00 – 14.00	Lunch	1st and 2nd floor restaurants
14.00 – 15.30	Plenary session	Shakirov Concert Hall 1st floor
15.30 – 15.50	Coffee break	Shakirov Concert Hall 1st floor
15.50 – 17.40	Plenary session	Shakirov Concert Hall 1st floor

1th September

08.30 – 09.00	Registration of participants	Registration area 1st floor
08.40 – 09.00	Coffee break	Catering area, 2nd floor
09.00 – 11.00	Section 1 dedicated to the 300th anniversary of Russian oil	Halls 101-102 2nd floor
09.00 – 11.00	Section 2 dedicated to the 110th anniversary of academician A.A. Trofimuk with the presentation of the World-Level Research Center for Rational Use of Liquid Hydrocarbons	Halls 103-104 2nd floor
09.00 – 11.00	Section 3 devoted to the main topic of the conference «Decarbonization in the European Union and New Paradigm for the Development of Fuel & Energy Complex in Russia»	Halls 105-108 2nd floor
11.00 - 11.20	Coffee break	Catering area, 2nd floor
11.20 – 13.30	Section 1	Halls 101-102 2nd floor
11.20 – 13.30	Section 2	Halls 103-104 2nd floor
11.20 – 13.30	Section 3	Halls 105-108 2nd floor
13.30 – 14.30	Lunch	Catering area, 2nd floor
14.30 – 16.00	Section 1	Halls 101-102 2nd floor
14.30 – 16.00	Section 2	Halls 103-104 2nd floor
14.30 – 16.00	Section 3	Halls 105-108 2nd floor
16.00 – 17.00	Discussion	Halls 105-108 2nd floor

<p>31 августа 2021 года МВЦ «Казань-Экспо» August 31, 2021 «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: российский журналист – теле- и радиоведущий</i> Илья Доронов <i>Moderator: Ilya Doronov</i></p>	
<p><i>Президиум конференции:</i> Минниханов Рустам Нургалиевич – Президент Республики Татарстан Каримов Альберт Анварович – заместитель Премьер-министра Республики Татарстан – министр промышленности и торговли Республики Татарстан Козлов Александр Александрович – Министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации Махонин Дмитрий Николаевич – Губернатор Пермского края Аксютин Олег Евгеньевич – заместитель Председателя Правления - начальник Департамента 623 ПАО «Газпром» Ногаев Нурлан Аскарлович – Министр энергетики Республики Казахстан Иванов Михаил Игоревич – Заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Икрамов Адхам Ильхамович – Председатель Торгово-промышленной палаты Узбекистана Маганов Наиль Ульфатович – Генеральный директор ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина Пармон Валентин Николаевич – Вице-президент Российской Академии наук, председатель Сибирского отделения Российской Академии наук, академик</p>	

11.40 – 11.55	Торжественное открытие конференции Приветствие участников конференции:
	<i>от Республики Татарстан:</i>
	<i>Президент – Рустам Нургалеевич Минниханов</i>
	<i>Opening ceremony</i>
	<i>President of the Republic of Tatarstan – Rustam Minnikhanov</i>
	<i>от Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации</i>
<i>Министр – Александр Александрович Козлов</i>	
<i>From the Ministry of Natural Resources and Environment of the Russian Federation – Minister – Aleksandr Kozlov</i>	
<i>Приветствие Аксютин Олега Евгеньевича – заместителя Председателя Правления – начальника Департамента 623 ПАО «Газпром»</i>	
<i>Deputy Chairman of the Management Committee, Head of Department 623, Gazprom – Oleg Aksyutin</i>	
11.55 - 12.05	Новая климатическая повестка и проблемы экологии России: роль науки. (<i>Пармон В.Н./ СО РАН, г. Новосибирск</i>)
	<i>The new climate agenda and environmental problems in Russia: the role of science. (Parmon V.N. / Siberian Branch of RAS, Novosibirsk)</i>
12.05 – 12.15	Вызовы и риски декарбонизации мировой экономики для устойчивого социально-экономического развития и ТЭК России. (<i>Порфирьев Б.Н., Широв А.А./ ИНИП РАН, Москва</i>)
	Challenges and risks of global economic decarbonisation for sustainable socio-economic development and the Russian fuel and energy complex (B.N. Porfiriev, A.A. Shirov / Institute of Economic Forecasting of RAS, Moscow)
12.15-12.20	<i>Обсуждение доклада, вопросы, дискуссия</i>
	<i>Discussion, questions</i>

12.20 – 12.30	<p>О возможностях запуска регионального пилотного проекта по развитию низкоуглеродной экономики в Республике Татарстан. (Макаров И.А./Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва)</p> <p>On the possibilities of launching a regional pilot project to develop a low-carbon economy in the Republic of Tatarstan (I.A. Makarov / National Research University Higher School of Economics, Moscow)</p>
12.30-12.35	Обсуждение доклада, вопросы, дискуссия
	Discussion, questions
12.35 – 12.45	<p>Некоторые новые возможности для России и регионов в рамках глобального тренда декарбонизации экономики. (Нургалиев Д.К./Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань).</p> <p><i>Some new opportunities for Russia and regions within the global trend of decarbonization of the economy (Nurgaliev D.K./Kazan Federal University, Kazan).</i></p>
12.45-12.50	Обсуждение доклада, вопросы, дискуссия
	Discussion, questions
12.50 – 13.00	<p>Об отражении особенностей различных уровней экономической иерархии в процессе энергоперехода. (Крюков В.А.¹, Миляев Д.В.², Савельева А.Д.²/¹Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения РАН», ²АО «СНИИГГиМС», г. Новосибирск)</p> <p>On the reflection of the characteristics of different levels of economic hierarchy in the energy transition process. (Kryukov V.A. / Institute of Economics and Industrial Engineering of the Siberian Branch of the RAS, Novosibirsk)</p>
13.00 – 14.00	Обед Lunch

Продолжение пленарного заседания Plenary session	
	Председатели: Шмаль Г.И., Шпуров И.В. Chairs: G.Shmal', I.Shpurov
14.00 – 14.20	<p>Энергетическая безопасность – одна из первоочередных задач государства в условиях новой парадигмы развития топливно-энергетического комплекса России. (Шмаль Г.И./ Союз нефтегазопромышленников России, г. Москва)</p> <p><i>Energy security as one of the state's top priorities under the new paradigm of Russia's fuel and energy complex development. (G.I.Shmal / Union of Oil and Gas Producers of Russia, Moscow)</i></p>
14.20 – 14.40	<p>Перспективы углеводородной энергетики и проблема углеродного следа. Возможные пути решения. (Шпуров И.В./ФБУ «Государственная комиссия по запасам», Москва)</p> <p><i>Prospects for hydrocarbon power industry and the carbon footprint. Possible solutions. (I.V. Shpurov/ State Reserves Commission, Moscow)</i></p>
14.40 – 15.00	<p>Видеообращение. Глобальная энергетика: развитие в XX веке и будущее. Вызовы и угрозы XXI века. Кто виноват? Что делать? Какой должна быть и реальна ли политика декарбонизации мировой экономики в XXI веке. (Конторович А.Э./СО РАН, г. Новосибирск)</p> <p><i>Global power industry: development in the twentieth century and the future. Challenges and threats of the twenty-first century. Who is to blame? What is to be done? What should be and is the policy of decarbonisation in the XXI century realistic? (Kontorovich A.E./ Siberian Branch of RAS, Novosibirsk)</i></p>

15.00 – 15.20	<p>Опыт и стратегия декарбонизации Газпромнефть-Оренбург в регионе (<i>Загребельный Е.В., Кызыма К.Ю., Кундик А.А./ ООО «Газпромнефть-Оренбург», г. Оренбург</i>)</p> <p><i>Decarbonisation experience and strategy of Gazpromneft-Orenburg in the region (E.V. Zagrebelsny, K.Yu. Kyzyma, A.A. Kundik / Gazpromneft-Orenburg LLC, Orenburg)</i></p>
15.20 – 15.40	<p>Нефть на фондовом рынке: новые тренды. (<i>Арт Я.А./ Комитет Государственной Думы по финансовому рынку, Международная академия менеджмента, г. Москва</i>)</p> <p>Oil on the stock market: new trends. (Ya.A. Art / State Duma Committee on Financial Market, International Academy of Management, Moscow)</p>
15.40 – 16.00	<p>Онлайн. Экспортно-ориентированное развитие водородной энергетики и декарбонизация газовой отрасли: Новая парадигма развития ТЭК РФ на фоне решения Европейского Союза о декарбонизации. (<i>Конопляник А.А./ООО «Газпром экспорт», Институт проблем нефти и газа РАН, Научный совет РАН по системным исследованиям в энергетике, г. Москва</i>)</p> <p><i>Online. Export-oriented development of hydrogen energy and decarbonisation of gas industry: New paradigm of the Russian fuel and energy complex development against the background of the European Union decision on decarbonisation. (A.A. Konoplyanik/Gazprom export, Institute of Oil and Gas Problems of RAS, RAS Scientific Council for System Research in Energy, Moscow)</i></p>

Продолжение пленарного заседания
Plenary session

	<p>Председатели: Пармон В.Н., Широ́в А.А. Chairs: V. Parmon, A. Shirov</p>
16.00 – 16.20	<p>Изучение стратегий промышленного улавливания и хранения углерода на примере Франции. (<i>Pironon J.¹, Barres O.1, Ph. de Donato¹, Faure P.2, Randi A.¹, Sterpenich J.¹</i>/<i>Universitè de Lorraine, CNRS, GeoRessources lab, ²Universitè de Lorraine, CNRS, LIEC laboratory, France</i>)</p> <p><i>Survey strategies around an industrial CCS demonstrator in France. (Pironon J.¹, Barres O.¹, Ph. de Donato¹, Faure P.², Randi A.¹, Sterpenich J.¹/Universitè de Lorraine, CNRS, GeoRessources lab, ²Universitè de Lorraine, CNRS, LIEC laboratory, France)</i></p>
16.20 – 16.40	<p>Онлайн. Каталитические методы переработки углекислого газа в полезные продукты. (<i>Исмагилов З.Р.^{1,2}, Матус Е.И.²</i> /<i>ФГБУ «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН» г. Кемерово, ²ФГБУ «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН», г. Новосибирск</i>)</p> <p><i>Catalytic methods of carbon dioxide processing into useful products. (Z.R.Ismagilov ^{1,2}, E.I.Matus ² /Federal Research Centre for Coal and Coal Chemistry SB RAS, Kemerovo, ² Boreskov Institute of Catalysis SB RAS, Novosibirsk)</i></p>
16.40 – 17.00	<p>О первоочередных мерах повышения инвестиционной привлекательности нефтепоисковых работ в условиях энергоперехода (<i>Соколов А.В./ ООО «ПЕТРОГЕКО», г. Москва</i>)</p> <p><i>On top-priority measures to improve the investment attractiveness of oil prospecting in the face of energy transition (A.V. Sokolov/PETROGECO LLC, Moscow)</i></p>

17.00 – 17.20	<p>Перспективные композиции для увеличения нефтеотдачи на принципах «зеленой химии». (Алтунина Л.К., Кувшинов В.А., Стасьева Л.А., Кувшинов И.В., Козлов В.В., Шолитодов М.Р./ФГБУ Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск)</p> <p><i>Prospective compositions for enhanced oil recovery based on the principles of «green chemistry». (Altunina L.K., Kuvshinov V.A., Stasieva L.A., Kuvshinov I.V., Kozlov V.V., Sholidodov M.R. / Institute of Petroleum Chemistry, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Tomsk)</i></p>
17.20 – 17.40	<p>Вопросы размещения углекислого газа в недрах. (Тудвачев А.В. /ООО «Геологический центр СПбГУ», г. Санкт-Петербург)</p> <p><i>Issues of carbon dioxide emplacement in the subsurface. (A.V. Tudvachev /Geological Centre of SPbSU, St. Petersburg)</i></p>

1 сентября 2021 года МВЦ «Казань-Экспо» 2 этаж September 1, 2021 «Kazan-Expo», 2 этаж	
Круглый стол 1 посвященный 300-летию Российской нефти (Залы №101-102) Section 1 dedicated to the 300th anniversary of Russian oil (Halls 101-102, 2nd floor)	
	<i>Председатель: Шмаль Г.И., Замрий А.В.</i> <i>Chairs: G. Shmal, A. Zamriy</i>
9.00 – 9.10	<i>Приветствие участников.</i> Заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации <i>Иванов Михаил Игоревич</i>
9.10 – 9.30	Пленарный доклад Президента Союза нефтегазо- промышленников России <i>Шмаля Геннадия Иосифовича</i> <i>Plenary speech by Gennady Shmal, President of the</i> <i>Union of Oil and Gas Producers of Russia</i>
9.30 – 09.50	Видеообращение. Нефтегазовый комплекс России: славная история – выдающиеся достижения второй половины XX и первой четверти XXI веков – будущее. <i>(Конторович А.Э./СО РАН, г. Новосибирск)</i> <i>Russian oil and gas complex: history, outstanding</i> <i>achievements of the second half of the XX century and</i> <i>the first quarter of the XXI century, future. (A.E. Kontorovich/SB RAS, Novosibirsk)</i>
09.50 – 10.10	Геология 4.0 на рубеже 4-го столетия нефтяной от- расли. <i>(Горьков С.Н./ Росгеология, г. Москва)</i> <i>Geology 4.0 at the turn of the 4th century oil industry.</i> <i>(S.N. Gorkov / Rosgeologiya, Moscow)</i>

10.10 – 10.30	300 лет нефтяного дела России. Исторические повороты и технологические и рыночные вызовы современности. (Молодцов К.В./журнал «Нефтегазовая вертикаль», г. Москва)
	<i>300 years of the Russian oil. Historical turns and technological and market challenges for today and tomorrow (Molodtsov K.V./ Journal «Neftegazovaya vertical», Moscow)</i>
10.30 – 10.45	История нефтяного дела России сквозь призму 100 лет журнала «Нефтяное хозяйство». Роль технической прессы в развитии нефтяной промышленности. (Зверева В.Н., Евдошенко В./Издательство «Нефтяное хозяйство», г. Москва)
	<i>History of Russia's oil industry through the prism of 100 years of the journal «Neftyanoye khozyaystvo» (Zvereva V.N./ Journal «Neftyanoye khozyaystvo, Moscow)</i>
10.45 – 11.00	Деятельность ПАО «ЛУКОЙЛ» по сохранению и пропаганде истории отечественной нефтегазовой отрасли. (Сергеев С.В./ ЛУКОЙЛ, музей нефти, г. Москва)
	<i>The educational aspect of historic preservation and corporate policy. He who does not know his past has no future. (S.V. Sergeev/LUKOIL, Oil Museum, Moscow)</i>
11.00 – 11.20	Перерыв (чай, кофе) Coffee break
11.20 – 11.35	Современные технологии в производственной линейке АО «ССК». (Канашук А.Н., АО «Сибирская сервисная компания»)
	<i>Modern technologies in the production line of SSK JSC. (A.N. Kanashuk, Siberian Service Company JSC)</i>

11.35 – 11.50	<p>ESG-прозрачность российского ТЭК, как новый контент современности (<u>Кезик И.В., Шмаль Г.И., Замрий А.В., Черных С.П./Союз нефтегазопромышленников России, г. Москва</u>)</p> <p><i>ESG-transparency of the Russian fuel and energy complex as a new content of our time (I.V. Kezik, G.I. Shmal, A.V. Zamriy, S.P. Chernykh / Union of Oil and Gas Producers of Russia, Moscow)</i></p>
11.50 – 12.05	<p>О достоверности расчета обеспеченности запасами добычи нефти в текущих условиях. (<u>Шубина А. В.¹, Соколов А.В.²/ ¹ФБУ «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых», г. Москва, ²ООО «ПЕТРОГЕКО», г. Нижневартовск</u>)</p> <p><i>On the reliability of calculating the reserve availability of oil production under current conditions. (A. V.Shubina. / State Commission on Mineral Reserves, Moscow)</i></p>
12.05 – 12.20	<p>ФГКУ «Росгеолэкспертиза» о некоторых аспектах по подготовке проектной документации на углеводородное сырье (<u>Ламбева Л.Е, Никишин Д.Л., Багликов А.В., Сокулина К.Б., Дамаскин И.А./ ФГКУ «Росгеолэкспертиза», Москва</u>)</p> <p><i>Rosgeoekspertiza on Some Aspects of Preparation of Project Documentation for Hydrocarbon Resources (L.E. Lambeva, D.L. Nikishin, A.V. Baglikov, K.B. Sokulina, I.A. Damaskin / Rosgeoekspertiza, Moscow)</i></p>

12.20 – 12.35	<p>Механизмы и результаты государственной поддержки изучения ТРИЗ на примере реализации в АГНИ и ПАО «Татнефть» Федеральной целевой программы «Исследования и разработка по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» (Назимов Н.А.¹, Хисамов Р.С.¹, Евдокимов А.М.¹, Бачков А.П.¹, Захарова Е.Ф.² / ¹ПАО «Татнефть» им.В.Д. Шашина, Альметьевский государственный нефтяной институт², г. Альметьевск)</p> <p><i>Mechanisms and results of state support for hard-to-recover reserves study using the example of implementation of the Federal Target Program «Research and Development in Priority Areas of Development of the Scientific and Technological Complex of Russia for 2014-2020» in ASNI and PJSC Tatneft. (N.A. Nazimov¹, R.S. Khisamov¹, A.M. Evdokimov¹, A.P. Bachkov¹, E.F. Zakharova² / ¹PJSC «Tatneft», ²Almetyevsk State Oil Institute, Almetyevsk)</i></p>
12.35 – 12.50	<p>Закачка газа как гибкий инструмент повышения эффективности разработки нефтегазоконденсатных месторождений. (Главнов Н.Г., Пенигин А.В., Сергеев Е.И. / ООО «Газпромнефть НТЦ», г. Санкт-Петербург)</p> <p><i>Gas injection as a flexible tool for improving efficiency of oil and gas condensate field development. (Glavnov N.G., Penigin A.V., Sergeev E.I. / Gazpromneft STC LLC, St. Petersburg)</i></p>
12.50 – 13.05	<p>Новая парадигма химических МУН. (Фахретдинов Р.Н. / ООО МПК «ХимСервисИнжиниринг», г. Москва)</p> <p><i>New paradigm of chemical EORs. (R. N. Fahretdinov / ChemServiceEngineering JSC, Moscow)</i></p>

13.05 – 13.20	<p>Онлайн. К вопросу о микробиологической коррозии на объектах подземного хранения газа. (Абукова Л. А., Сафарова Е.А., Филиппова Д.С., Столяров В.Е./ ИПНГ РАН, г. Москва)</p> <p><i>On microbiological corrosion in underground gas storage facilities. (Abukova L.A., Safarova E.A., Filippova D.S., Stolyarov V.E. / IPNG RAS, Moscow)</i></p>
13.20 – 13.30	<p>Современные системы контроля работы нефтяных и газовых месторождений сейсмологическими методами. (Селезнев В.С.¹, Лисейкин А.В.¹, Соловьев В.М.²/Сейсмологический филиал ФГБУ науки Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской Академии наук», ²Алтае-Саянский филиал ФГБУ науки Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской Академии наук», г. Новосибирск)</p> <p><i>Modern systems of oil and gas fields operation control by seismic-geological methods. (Seleznev V.S.¹, Liseikin A.V.¹, Solovyov V.M.²/Seismological branch of the Federal Research Centre «Unified Geophysical Service of the RAS», ²Altai-Sayan branch of the Federal Research Centre «Unified Geophysical Service of the RAS», Novosibirsk)</i></p>
13.30 – 14.30	<p>Обед</p> <p>Lunch</p>

14.30 – 14.45	<p>Эволюция флюидов, генерация и распределение углеводородов в форландовых бассейнах: на примере нефтяных систем Южной Аквитании (Франция). (<i>Raymond Michels¹, Dimitrios Rallakis¹, Alexy Elias-Bahnan¹, Guillaume Barrü^{2,3}, Pironon Jacques¹, Calassou Sylvain³, Gaucher Eric C.³/Universite de Lorraine, ²Universite de Pau et des Pays de l'Adour, ³Total SA, France</i>)</p> <p><i>Fluids evolution, hydrocarbon generation and destruction in foreland basins: example of the petroleum systems of Southern Aquitaine (France). (Raymond Michels¹, Dimitrios Rallakis¹, Alexy Elias-Bahnan¹, Guillaume Barrü^{2,3}, Pironon Jacques¹, Calassou Sylvain³, Gaucher Eric C.³/Universite de Lorraine, ²Universite de Pau et des Pays de l'Adour, ³Total SA, France).</i></p>
14.45 – 15.00	<p>Мембранная технология очистки сточных вод нефтедобычи и регенерация буровых растворов. (<i>Бланко-Педрехон А.М.¹, Каграманов Г.Г.¹, Шибанов И.В.², Мотузенко Н.Д.¹/РХТУ имени Д.И. Менделеева, ²ООО «Группа 7», г. Москва</i>)</p> <p>Membrane technology for treatment of oil production waste water and regeneration of drill muds. (Blanco-Pedrekxon A.M.1, Kagramanov G.G.1, Shibanov I.V.2, Motuzenko N.D.1/1Mendeleev Russian University of Chemical Technology, 2Gruppa 7 JSC, Moscow)</p>
15.00 – 15.15	<p>Новый подход к добыче и первичной переработке природных битумов. (<i>Сукху Герберт¹, Яраханова Д.Г.²/ ¹NSRIC, Канада, ²К(П)ФУ, Казань</i>)</p> <p><i>A new approach to the extraction and primary processing of natural bitumens. (Gerbert Sukhul, D.G. Yarakhanova/ ¹NSRIC, Canada, ²Kazan Federal University, Kazan)</i></p>

15.15 – 15.30	<p>Микробиологический метод увеличения нефтеотдачи. (<i>Вагнер Мартин, Джавадова Арзу/ МикроПро ГмбХ, Микробиологическая лаборатория, Германия</i>)</p> <p>Microbiological oil recovery. (Martin Wagner, Arzu Javadova / MicroPro GmbH, Microbiological Laboratory, Germany)</p>
15.30 – 15.45	<p>Литофациальные и тектонические факторы образования сложноэкранированных залежей углеводородов в нижне-пермских отложениях Юго-Восточного склона Русской платформы. (<i>Утопленников В.К., Драбкина А.Д./ Институт проблем нефти и газа РАН, г. Москва</i>)</p> <p>Lithofacial and tectonic factors of formation of complexly screened hydrocarbon reservoirs in Lower Permian deposits of South-Eastern slope of Russian platform. (Utoplennikov V.K., Drabkina A.D. / Institute of Oil and Gas Problems of RAS, Moscow)</p>

<p>Круглый стол 2 посвященный 110-летию юбилею академика А.А.Трофимука с презентацией Научного центра мирового уровня «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты» (Залы №103-104) Section 2 dedicated to the 110th anniversary of academician A.A. Trofimuk with the presentation of the World-Level Research Center for Rational Use of Liquid Hydrocarbons (Halls 103-104)</p>	
	<p><i>Председатели: Нурғалиев Д.К., Судаков В.А.</i> <i>Chairs: D. Nurgaliev, V. Sudakov</i></p>
9.00 – 9.20	<p>Академик Трофимук – Ученый и Человек. <i>Директор Института геологии и нефтегазовых технологий Казанского (Приволжского) федерального университета, проректор по научной деятельности – Нурғалиев Д. К.</i></p>
	<p>Academician Trofimuk – Scientist and Person. Director of the Institute of Geology and Petroleum Technologies of the Kazan (Volga Region) Federal University, Vice-Rector for Research Nurgaliev D.K.</p>
9.20 – 09.40	<p>Презентация Научного центра мирового уровня «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты»</p>
	<p>Presentation of the World-class Scientific Center «Rational development of the planet’s liquid hydrocarbon reserves»</p>

09.40 – 09.55	<p>Локализация остаточных запасов на месторождениях поздней стадии разработки на основе комплексирования скважинных геохимических исследований и прогностических моделей распределения потоков с использованием алгоритмов машинного обучения. <i>(Нургалеев Д.К.¹, Халимов Р.Х.², Судаков В.А.¹, Ганиев Б.Г.², Лутфуллин А.А.² Фархутдинов И.З.²/Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, ²ПАО «Татнефть», Альметьевск)</i></p>
	<p>Localization of residual reserves in fields of a late stage of development based on the integration of well geochemical studies and predictive models of flow distribution using machine learning algorithms.</p>
09.55 – 10.10	<p>Технологии повышения эффективности разработки сложнопостроенных месторождений углеводородов. <i>(Черемисин А.¹, Попов Е.¹, Шилов Е.¹, Мухина Е.¹, Иванова А.¹, Щербакова А.¹, Фазлыева Р.², Mehta S.M.², Moore R.G.^{2/1} Сколковский институт науки и технологий, ² University of Calgary, Канада)</i></p>
	<p>Technologies to improve the efficiency of development of complex hydro-carbon fields (Cheremisin A. 1, Popov E. 1, Shilov E. 1, Mukhina E. 1, Ivanova A. 1, Shcherbakova A. 1, Fazlyeva R. 2, Mehta S.M. 2, Moore R.G. 2/1 Skolkovo Institute of Science and Technology, 2 University of Calgary, Canada)</p>
10.10 – 10.25	<p>«U-tube» эффект при бурении с двойным градиентом и верхних интервалов глубоководных скважин. <i>(Аглиуллин А. Х., Исмаков Р.А., Ганиев Р. И./ Уфимский государственный нефтяной технический университет, г.Уфа)</i></p>
	<p>U-tube» effect during dual gradient drilling and drilling upper intervals of offshore wells (Agliullin A.H., Ismakov R.A., Ganiev R.I / Ufa State Petroleum Technical University)</p>

10.25 – 10.40	<p>Диагенез и катагенез нефтематеринских толщ Русской плиты и их генерационный потенциал. (<i>Морозов В.П., Хаюзкин А.С., Захарова Н.С., Ахметов Р.Ф./ Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань.</i>)</p>
	<p>Diagenesis and catagenesis of the oil source rocks of the Russian plate and their generation potential. (<i>Morozov V. P., Khayuzkin A.S., Zakharova N. S., Akhmetov R. F. / Kazan Federal University, Kazan.</i>)</p>
10.40 – 10.55	<p>Изотопно-геохимические исследования органического вещества как инструмент оценки продуктивности нетрадиционных коллекторов. (<i>Спасенных М.¹, Козлова Е. ¹, Леушина Е. ¹, Юрченко А. ¹, Воропаев А. ^{2,1}, Педенчук Н.^{3,1/1} Сколковский институт науки и технологий.² Hydroisotope GmbH,³ Университет Восточной Англии)</i>)</p>
	<p>Geochemical and isotope study of organic matter as an instrument for evaluation unconventional reservoirs productivity. (Spasennykh M. ¹, Kozlova E. ¹, Leushina E. ¹, Yurchenko A. ¹, Voropaev A. ^{2,1}, Pedenchuk N. ^{3,1} / ¹ Skolkovo Institute of Science and Technology. ² Hydroisotope GmbH, ³ University of East England).</p>
11.00 – 11.20	<p>Перерыв (чай, кофе) Coffee break</p>
11.20 – 11.35	<p>Моделирование строения земной коры Волго-Уральского субкратона на основе решения прямой и обратной задач гравиразведки. (<i>Огнев И.Н. ¹, Эббинг Й. ², Хаас П. ^{2/1} Казанский (Приволжский) федеральный университет, ² Кильский университет имени Кристиана Альбрехта, Германия)</i>)</p>
	<p>Crustal structure of the Volgo-Uralian subcraton revealed by inverse and forward gravity modeling. (<i>Ognev I.¹, Ebbing J.², Haas P.^{2/1} Kazan Federal University, ² Kiel University, Germany)</i>)</p>

11.35 – 11.50	Комплексная технология интенсификации добычи газа. (<i>Рабаев Р.У., Султанов Ш.Х., Чибисов А.В./ Уфимский государственный нефтяной технический университет</i>)
	Complex gas production intensification technology. (<i>Rabaev R.U., Sultanov Sh., Kh., Chibisov A.V. / Ufa State Petroleum Technical University</i>).
11.50 – 12.05	Изучение геомеханических свойств карбонатных пород коллекторов и покрышек среднего карбона Ивинского месторождения. (<i>Косарев В.Е.¹, Зиганшин Э.Р.¹, Новиков И.П.², Даутов А.Н.¹, Ячменева Е.А.^{1/1} Казанский (Приволжский) федеральный университет,² ОАО «Татнефтепром», г. Альметьевск</i>)
	Study of the Geomechanical Properties of Middle Carboniferous Carbonate Reservoir Rocks and Seals of an Ivinskoye Oilfield. (<i>Kosarev V.E.¹, Ziganshin E.R.¹, Novikov I.P.², Dautov A.N.¹, Yachmeneva E.A.^{1/1} Kazan Federal University,² Tatneftprom, Almeteyevsk)</i>)
12.05 – 12.20	Разработка каталитической композиции для повышения эффективности технологии внутрислоевого горения. (<i>Мехраби-Каладжахи С.¹, Сайфуллин Э.М.¹, Рохас А.¹, Минханов И.Ф.¹, Болотов А.В.¹, Юань Ч.¹, Варфоломеев М.А.¹, Судаков В.А.¹, Ганиев Б.Г.², Лутфуллин А.А.², Зарипов А.Т.² /Институт геологии и нефтегазовых технологий, Казанский (Приволжский) федеральный университет,² ПАО «Татнефть», г. Альметьевск</i>)
	Development of new catalytic composition to improve the efficiency of in-situ combustion technology. (<i>Mehrabi-Kalajahi S.¹, Saifullin E.R.¹, Rojas A.¹, Minkhanov I.F.¹, Bolotov A.V.¹, Yuan C.¹, Varfolomeev M.A.¹, Sudakov V.A.¹, Ganiev B.G.², Lutfullina A.A.², Zaripov A.T.² /Institute of Geology and Petroleum Technologies, Kazan Federal University, Kazan;² PJSC «Tatneft», Almeteyevsk)</i>)

12.20 – 12.35	Внутрипластовое деструктивное гидрирование смолисто-асфальтеновых веществ высоковязкой нефти в присутствии соединений переходных металлов при паротепловой обработке. (<u><i>Вахин А.В., Ситнов С.А., Мухаматдинов И.И., Алиев Ф.А./ Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань</i></u>)
	In-situ destructive hydrogenation of resins and asphaltenes of heavy oil in the presence of transition metal compounds during thermal steam treatment. (<u><i>Vakhin A.V., Sitnov S.A., Mukhamatdinov I.I., Aliev F.A./ Kazan Federal University, Kazan</i></u>)
12.35 – 12.50	Разработка каталитических композиций для повышения эффективности облагораживания и добычи тяжелой нефти при паротепловом воздействии. (<u><i>Аль-Мунтасер А.А., Сувейд М.А., Джимасбе Р., Михайлова А.Н., Юань Ч., Анчита Х., Варфоломеев М. А./Институт геологии и нефтегазовых технологий, Казанский (Приволжский) федеральный университет</i></u>)
	Development of Catalytic Compositions for Improving the Efficiency of the Heavy Oil Production and Upgrading under the Condition of Steam Stimulation (<u><i>Al-Muntaser A.A., Suweid M.A., Dzhimasbe R., Mikhailova A.N., Yuan Ch., Anchita H., Varfolomeev M.A. / Kazan Federal University</i></u>).
12.50 – 13.05	Геофизический мониторинг месторождений природных битумов разрабатываемых методом парогравитационного дренирования (SAGD). (<u><i>Хасанов Д.И., Степанов А.В., Червиков Б.Г. Ситдииков Р. Н./ Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань</i></u>)
	Geophysical monitoring of natural bitumen deposits developed by the method of steam assisted gravity drainage (SAGD). (<u><i>Khasanov D.I., Stepanov A.V., Chervikov B.G., Sitdikov R.N./ Kazan Federal University</i></u>)

13.05 – 13.20	Комплексный подход геохимического поиска УВ с помощью широкого спектра сорберных систем собственной разработки с использованием геолого-геофизических данных для оптимизации поиска. (<u>Гареев Б.И., Баталин Г.А., Нургалиев Д.К., Чернова И.Ю., Мухамедьярова А.Н./ Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань</u>)
	An integrated approach to geochemical prospecting for hydrocarbons using a wide range of self-developed sorber systems using geological and geophysical data to optimize the prospecting (<u>Gareev B.I., Batalin G.A., Nurgaliev D.K., Chernova I.Yu., Mukha-Medyarova A.N. / Kazan Federal University, Kazan</u>)
13.30 – 14.30	Обед
	Lunch
14.30 – 14.45	Трудноизвлекаемые запасы в пределах месторождений углеводородов. (<u>Риле Е.Б., Попова М.Н./ Институт проблем нефти и газа РАН, Москва</u>)
	Hard-to-recover reserves within hydrocarbon fields. (<u>E.B. Riele, M.N. Popova / Institute of Oil and Gas Problems of RAS, Moscow</u>)
14.45 – 15.00	Оценка аномально высоких геофлюидальных давлений по данным сейсмического метода разведки. (<u>Ахвердиев А.М., Лаврик А.С./ АО «ЦГЭ» РОСГЕОЛОГИЯ, г. Москва</u>)
	Assessment of anomalously high geofluidal pressures using seismic survey data. (<u>Akhverdiev A.M., Lavrik A.S. / JSC «TSGE» ROSGEOLOGIA, Moscow</u>)
15.00 – 15.15	Онлайн. Рациональная разработка месторождений нефти и газа: новый подход. (<u>Ислам М.Р.¹, Яраханова Д.Г.^{2/1} Университет Далхаузи, Канада, ²К(П)ФУ, Казань</u>)
	<i>Sustainable oil and gaz reservoir development: a novel approach (M.R. Islam/ Dalhousie University, Canada)</i>

15.15 – 15.30	Интегрированный подход на основе методов оценки стоимости информации и теории отношения компании к риску для принятия более эффективных решений в ГРП. (Векшина Е.В./ «Газпром ЭП Интернэшнл Б.В.», Санкт-Петербург)
	<i>An integrated approach based on information valuation techniques and company risk attitude theory for better decision making in geological exploration. (E.V. Vekshina / Gazprom EP International B.V., St. Petersburg)</i>
15.30 – 15.45	Проблемы и перспективы освоения углеводородных ресурсов в условиях глобального перехода на экологически чистую энергетику. (Успенский Б.В.^{1,2}, Хасанов Р.Р.¹, Шагидуллин Р.Р.², Гафуров Ш.З.¹/Казанский (Приволжский) федеральный университет, ²Институт проблем экологии и недропользования Академии наук РТ, г. Казань)
	<i>Problems and prospects of hydrocarbon resources development in conditions of global transition to clean energy. (B.V. Uspensky^{1,2}, R.R. Khasanov¹, R.R. Shagidullin², Sh.Z. Gafurov¹/Kazan Federal University, ²Institute of Problems of Ecology and Subsoil Use of the RT Academy of Sciences, Kazan)</i>

<p>Круглый стол 3 посвященный основной теме конференции «Решение Европейского Союза о декарбонизации и новая парадигма развития ТЭК России» и конкретные предложения к формированию Решения конференции (Залы №105-108) Section 3 devoted to the main topic of the conference «Decarbonization in the European Union and New Paradigm for the Development of Fuel & Energy Complex in Russia» (Halls 103-104, 2nd floor)</p>	
	<p>Председатели: Муслимов Р.Х., Крюков В.А., Конторович А.Э. Chairs: R.Muslimov, V.Kryukov, A.Kontorovich</p>
9.00 – 9.15	<p>О новой парадигме развития нефтегазовых компаний (<i>Еремин Н.А./ Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем нефти и газа Российской Академии наук, г. Москва</i>)</p>
	<p>On a new paradigm for the development of oil and gas companies (Eremin N.A./ Institute of Oil and Gas Problems of the Russian Academy of Sciences, Moscow)</p>
9.15 – 9.30	<p>Экологическая политика стран в связи с решением Европейского Союза о декарбонизации (на примере Австралии). (<i>Пунанова С.А./ Институт проблем нефти и газа РАН, г. Москва</i>)</p>
	<p>Environmental policies of the countries in connection with the European Union’s decision on decarbonisation (the case of Australia). (Punanova S.A. / Institute of Oil and Gas Problems of RAS, Moscow)</p>
9.30 – 9.45	<p>Декарбонизация без политики. (<i>Шкруднев Ф.Д., Иктисанов В.А./ Институт ТатНИПИнефть ПАО «Татнефть», г. Бугульма</i>)</p>

	<i>Decarbonisation without politics. (F.D. Shkrudnev, V.A. Iktisanov / TatNIPIneft Institute, PJSC Tatneft, Bugulma)</i>
9.45 – 10.00	Онлайн. ТЭК России на фоне решения ЕС о декарбонизации. (Шиловский А.П./ ИПНГ РАН, г. Москва)
	<i>Russian Fuel and Energy Complex against the background of the EU Decarbonisation Decision. (A.P. Shilovsky / Institute of Oil and Gas Problems of RAS, Moscow)</i>
10.00 –10.15	Адекватная реакция России на введение механизма трансграничного углеродного регулирования ЕС. (Колпаков А.Ю./ Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН, Москва)
	<i>Russia's adequate response to the EU Carbon Border Adjustment Mechanism (Kolpakov A.Yu., Institute of Economic Forecasting of the Russian Academy of Sciences)</i>
10.15 – 10.30	«Зеленая волна» и будущая структура сырьевой базы нефтегазового комплекса. (Хитров А.М., Попова М.Н., Данилова Е.М., Коновалова И.Н./ Институт проблем нефти и газа РАН, г. Москва)
	<i>The «green wave» and the future structure of the raw material base of the oil and gas complex. (A.M. Khitrov, M.N. Popova, E.M. Danilova, I.N. Konovalova / Institute of Oil and Gas Problems of RAS, Moscow)</i>
10.30 – 10.45	Государственное регулирование в нефтяной отрасли в условиях преодоления кризиса: правовой аспект. (Салиева Р.Н./ Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан, г. Казань)

	<i>State regulation in the oil industry in overcoming the crisis: the legal aspect. (R.N. Salieva / Institute of Ecology and Subsoil Use Problems of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, Kazan)</i>
10.45 – 11.00	Онлайн. О двух подходах противодействия глобальному потеплению. (Баренбаум А.А./ Институт проблем нефти и газа РАН, Москва)
	<i>On two approaches to counteracting global warming. (A.A. Barenbaum / Institute of Oil and Gas Problems of the RAS, Moscow)</i>
11.00 – 11.20	Перерыв (чай, кофе) Coffee break
11.20 – 11.35	Секвестрация парниковых газов в геологических объектах на территории Татарстана. (Плотникова И.Н./ Институт перспективных исследований Академии наук Татарстана, Казань)
	<i>Sequestration of greenhouse gases in geological objects in Tatarstan. (I.N. Plotnikova / Institute of Advanced Studies of Tatarstan Academy of Sciences, Kazan)</i>
11.35 – 11.50	Новая концепция совместного использования теплового воздействия на пласт и закачки CO ₂ : результаты экспериментального моделирования. (Randi A.¹, Kervüvan C. ², Pironon J. ¹, Sterpenich J. ¹, Privalov V. ^{1,3}, Morlot C. ¹/Universitü de Lorraine, ²BRGM, ³Institute of Geochemistry, Франция, Mineralogy and Ore Formation of the National Academy of Sciences of Ukraine, г. Киев)
	<i>A new concept combining CO₂ geological storage and geothermal heat recovery: results of experimental simulations. (Randi A.¹, Kervüvan C. ², Pironon J. ¹, Sterpenich J. ¹, Privalov V. ^{1,3}, Morlot C. ¹/Universitü de Lorraine, France ²BRGM, France 3, ³Institute of Geochemistry, Mineralogy and Ore Formation of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv)</i>

11.50 – 12.05	Онлайн. Возможность использования природных материалов для экологизации нефтяной промышленности. (Hossain M.Enamul/ NSRIC Inc., ON, Canada and Department of Petroleum and Energy Engineering, The American University in Cairo, Egypt)
	<i>Potential Use of Natural Materials toward Greening of Petroleum Industry.</i> (Hossain M.Enamul/ NSRIC Inc., ON, Canada and Department of Petroleum and Energy Engineering, The American University in Cairo, Egypt)
12.05 – 12.20	Контроль за состоянием и оценка рисков скважин, ликвидированных, безхозных и обеспечивающих закачку и хранение CO ₂ /CH ₄ на нефтегазовых и геотермальных месторождениях. (<u>Fedora Quattrocchi, Luca Rosati, Angelo Spena/ University of Rome Tor Vergata, Италия</u>)
	<i>Management and Risk Assessment of the abandoned/orphan wells and borehole integrity in CO2/CH4 storage, Oil&Gas and geothermal fields</i> (<u>Fedora Quattrocchi, Luca Rosati, Angelo Spena/ University of Rome Tor Vergata, Italy</u>)
12.20 – 12.35	Система управления выбросами парниковых газов ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь». (<u>Пудло А.Л./ КогалымНИ-ПИнефть, г. Когалым</u>)
	<i>Greenhouse Gas Emissions Management System of LUKOIL-West Siberia JSC.</i> (<u>A.L. Pudlo / KogalymNIPIneft, Kogalym</u>)
12.35 – 12.50	Поглощение углерода лесами регионов Поволжья и Сибири: состояние и перспективы. (<u>Пыжжев А.И.^{1,2}, Ваганов Е. А.¹/Сибирский федеральный университет,²Институтэкономики и организации промышленного производства СО РАН, Новосибирск</u>)

	<i>Carbon sequestration by forests of the Volga and Siberia regions: status and prospects. (A.I. Pyzhev1,2, E.A. Vaganov, 1/Siberian Federal University, 2Institute of Economics and Industrial Engineering, Siberian Branch of RAS, Novosibirsk)</i>
12.50 – 13.05	Проблемы развития нефтегазового комплекса в условиях активации процессов декарбонизации. (Шустер В.Л./ Институт проблем нефти и газа (ИПНГ) РАН, г. Москва)
	<i>Problems of oil-and-gas complex development under decarbonisation processes. (Shuster V.L. / Institute of Oil and Gas Problems of RAS, Moscow)</i>
13.05 – 13.20	Как заработать на Парижском соглашении: советы компаниям ТЭК. (Рогинко С.А./Институт мировой экономики Финансового университета при Правительстве РФ, г. Москва)
	<i>How to capitalise on the Paris Agreement: tips for companies in the fuel and energy sector. (S.A. Roginko/ Institute of World Economy, Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow)</i>
13.30 – 14.30	Обед
	Lunch
14.30 – 15.00	Онлайн. Глобальный энергетический переход: вызовы и возможности – перспектива Северной Америки. (Тако Конинг/ Калгари, Канада)
	<i>The Global Energy Transition: Challenges and Opportunities – a perspective from Nord America. (Tako Koning/ Canada & International)</i>
15.00 – 15.15	Онлайн. Проблемы и перспективы нефтегазовой отрасли в эпоху энергетического перехода (Мастепанов А.М./ Институт проблем нефти и газа РАН, РГУ нефти и газа им. Губкина, г. Москва)

	<i>Online. Problems and Prospects of the Oil and Gas Industry in the Era of Energy Transition (A.M. Mastepanov / Institute of Oil and Gas Problems of the RAS, Gubkin Russian State University of Oil and Gas, Moscow)</i>
15.15 – 15.45	Декарбонизация отраслей ТЭК – научно обоснованное направление развития ТЭК или политика, имеющая выгодопреобретателей. (Муслимов Р.Х./КПФУ, г. Казань)
	<i>Decarbonisation of the fuel and energy sectors - a science-based direction for the development of the fuel and energy complex or a policy with beneficiaries. (R.H. Muslimov/Kazan federal University, Kazan)</i>
Подведение итогов, принятие решения конференции (Discussion) объединенная секция (Залы №105-108)	
16.00 – 17.00	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

№ стенда	Название доклада
1	Экологический потенциал бореальных лесов в смягчении глобальных климатических изменений. (<i>Арясов В.А., Онучин А.А., Иванов В.В., Данилова И.В./ Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской Академии наук – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Новосибирск</i>)
2	Вопросы декарбонизации при геологоразведочных работах на углеводородное сырье. (<i>Аухатов Я Г./ ООО «Новая техно-логия подземного ремонта», г. Ижевск</i>)
3	Рациональный подход к утилизации промежуточных слоев (<i>Барская Е.Е., Горбунова Ю.А., Ганеева Ю.М., Охотникова Е.С., Карабут Ю.Л., Юсупова Т.Н./ ИОФХ им. А.Е. Арбузова – ОСП ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань</i>)
4	Современное состояние сырьевой базы сверхвязкой нефти на лицензионных землях ПАО «Татнефть» и перспективы её наращивания. (<i>Бачков А.П., Гатиятуллин Р.Н., Войтович С.Е., Ахметшин А.З., Сухов К.А./ ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина, г. Казань</i>)
5	Разработка технологии производства диспергентов на основе поверхностно-активных реагентов для использования при ликвидации аварийных разливов нефти на морских акваториях. (<i>Башкирцева Н. Ю., Куряшов Д. А., Мингазов Р.Р., Юлдашев Р. И./ ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань</i>)
6	Оптимизация режимов разработки Матросовского месторождения. (<i>Баязитова Л.Р./ Институт ТатНИПИ-нефть, Бугульма</i>)
7	Энергонасыщенные материалы для повышения нефтеотдачи скважин. (<i>Белов Е.Г.¹, Коробков А.М.¹, Габдрахманова З.Р.²/Казанский национальный исследовательский технологический университет,²АО «НИИтурбокомпрессор им. В.Б. Шнеппа, г. Казань</i>)

8	Экономическая оценка запасов природных углеводородов с применением отраслевой автоматизированной системы. (<i>Богаткина Ю.Г., Сарданашивили О.Н./ Институт проблем нефти и газа РАН г. Москва</i>)
9	Профессор Г.Е. Яковлев как создатель методологии «Изучение эколого-гидродинамических особенностей верхней части разреза методами геофизических исследований скважин» в нефтепромысловых районах. (<i>Боровский М.Я., Борисов А.С., Богатов В.И., Червиков Б.Г., Петров С.И./ООО «Геофизсервис», г. Казань</i>)
10	Профессор Э.К. Швыдкин – один из пионеров нелинейных эффектов и необратимых процессов. (<i>Боровский М.Я., Борисов А.С., Богатов В.И./ООО «Геофизсервис»</i>)
11	Методы поисков мест выбросов CO ₂ , парниковых газов и других агентов при оценке экологической обстановки в районах добычи и переработки углеводородов (на примере месторождений СВН Республики Татарстан). (<i>Боровский М.Я., Богатов В.И., Фахрутдинов Е.Г., Шакуро С.В./ ООО «Сибизыскания», ООО «Геофизсервис»</i>)
12	Экологически безопасные термогазохимические МУН в разработке тяжелых УВ. (<i>Варфоломеев М.А., Шагеев А.Ф., Милютин В.А., Белейд Х.Э., Кучи М.Р./ К(П)ФУ, г. Казань</i>)
13	Оптимизация поисково-оценочных работ на старых нефтегазоносных провинциях с учётом структурного бурения. (<i>Вафин Р.В., Егоров А.Ф., Галлямов Р.М., Мифтахов Т.Р., Ягфаров Т.Р./ ЗАО «Алойл»</i>)
14	Методы декарбонизации компаний нефтегазового сектора. (<i>Войтович С.Е.¹, Бачков А.П.², Веденина Н.Г.¹, Чукмарова А.И.¹, Бикмуллина Л.З.¹/Татарское геологоразведочное управление ПАО «Татнефть» им. В.Д.Шашина, г. Казань, ²ПАО «Татнефть» им. В.Д.Шашина, г. Альметьевск</i>)

15	Исследование распространения трещины ГРП при разработке трудноизвлекаемых запасов нефти на объектах Республики Татарстан. (<u>Габдрахманов А. Т.¹</u> , <u>Ермошкин А.Ю.²</u> /Государственное бюджетное образовательное учреждение «Альметьевский государственный нефтяной институт», ² ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина, г.Альметьевск)
16	Увеличение нефтеотдачи при нагнетании теплоносителей в продуктивный пласт. (<u>Галимзянова А.Р.</u> , <u>Гатауллин Р.Н.</u> / Институт энергетики и перспективных технологий ФИЦ Казанский научный центр РАН (ИЭПТ ФИЦ КазНЦ РАН), г. Казань)
17	Экологически безопасные технологии разработки нефтяных и битумных месторождений. (<u>Гатауллин Р.Н.</u> / ИЭПТ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань)
18	Влияние ультразвука на прочностные характеристики тампонажного камня. (<u>Григорьева Н.П.</u> , <u>Чаганов М.С.</u> , <u>Краснов Д.В.</u> , <u>Былинкин Р.А.</u> , <u>Фомичёв А.А.</u> / АО «НИИ-нефтепромхим», Казань)
19	Цифровизация – один из основных факторов развития современной геологии. (<u>Грунис Е.Г.</u> , <u>Алексеев Р.А.</u> /ТГРУ ПАО «Татнефть», г. Казань)
20	Оптимизация проектирования системы разработки на примере Западно-Галицкого нефтяного месторождения. (<u>Данилов Д.С.¹</u> , <u>Хакимзянов И.Н.¹</u> , <u>Хабинов Р.М.^{2/1}</u> ТатНИПИнефть», г. Бугульма, ² СП «Татнефть-Добыча», г. Альметьевск)
21	Цифровизация нефтегазовых технологий на заключительной стадии эксплуатации месторождений. (<u>Еремин Н.А.^{1,2}</u> , <u>Столяров В.Е.^{1,3}</u> /ФГБУН «Институт проблем нефти и газа РАН», ² «РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина», ³ НТС ПАО «Газпром», г. Москва)
22	Новая парадигма нефтегазовых вычислений – облачная. (<u>Ерёмин Н.А.</u> , <u>Ступников С.А.</u> , <u>Чащина-Семенова О.К.</u> , <u>Черников А.Д.</u> / ИПНГ РАН, РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, Москва)

23	Подбор ПАВ-полимерных композиций для получения стабильной пены в осложнённых пластовых условиях для повышения эффективности добычи. (<i><u>Жанбосынова Ш.К., Жарков Д.А., Сайфуллин Э.Р., Назарычев С.А., Малахов А.О., Юань Ч., Варфоломеев М.А./Институт геологии и нефтегазовых технологий, Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань</u></i>)
24	Прогнозирование выработки запасов Архангельского нефтяного месторождения. (<i><u>Зернов Е.О., Хамидуллина А.Н., Данилов Д.С., Плаксин Е.К., Каримов Б.А./Институт «ТатНИПИнефть» ПАО «Татнефть», г. Бугульма</u></i>)
25	Оптимизация системы разработки с применением за-воднения в неоднородных русловых отложениях, приуроченных к меловой и юрской системам. (<i><u>Идиятуллина З.С., Усманов Т.С., Плаксин Е.К., Шамсутдинов И.Р., Бадамшин А.Р./Институт «ТатНИПИнефть» ПАО «Татнефть», г. Бугульма</u></i>)
26	Проектирование разработки бобриковских отложений Кленового нефтяного месторождения. (<i><u>Ивонин А.А., Хакимзянов И.Н., Исхакова Л.Л., Данилов Д.С./Институт «ТатНИПИнефть» ПАО «Татнефть»</u></i>)
27	Исследование в области инвертных эмульсий. (<i><u>Жорже Виейра А.В./Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа</u></i>)
28	Утилизация CO ₂ и попутного нефтяного газа в аспекте «газовых» технологий увеличения нефтеотдачи. (<i><u>Каннингем А., Бачин А.С./ Филиал корпорации «ДеГольер энд МакНотон Корп.», г. Москва</u></i>)
29	Мембранная технология очистки природного и попутного нефтяного газа для увеличения нефтеотдачи. (<i><u>Каграманов Г.Г., Гуркин В.Н., Бланко-Педрехон А.М./РХТУ имени Д.И. Менделеева, г. Москва</u></i>)

30	Влияние различных сред на преобразование керогена высокоуглеродистой породы доманиковых отложений. (<u>Каюкова Г.П.</u> ¹ , <u>Михайлова А.Н.</u> ¹ , <u>Насырова З.Р.</u> ² , <u>Сотников О.С.</u> ³ , <u>Назимов Н.А.</u> ³ /Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Каз.НЦ РАН, ² Казанский (Приволжский) федеральный университет, ³ ПАО «Татнефть» им. В.Д.Шашина, Казань)
31	Контроль выбросов СО и NO _x на производстве и анализ больших данных — новый стимул к развитию научно-исследовательских и образовательных программ. (<u>Кочужева О.Н.</u> , <u>Эжаев Д.А.</u> , <u>Никольский К.Д.</u> , <u>Цыганков В.А.</u> /РГУ им. И.М.Губкина, Москва)
32	Анализ ограничивающих факторов, связанных с проведением геологоразведочных работ при согласовании ПАО «Татнефть» перевода земельных участков. (<u>Кульмамирова Е.Н.</u> , <u>Сафаров А.Ф.</u> /Институт «ТатНИПИнефть» ПАО «Татнефть», г. Бугульма)
33	Установление фациально-палеотектонических условий формирования верхнепермских ловушек с целью оптимизации стратегии ГРП. (<u>Лукьянова Р.Г.</u> , <u>Мударисова Р.А.</u> , <u>Успенский Б.В.</u> /Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань)
34	Плоско-радиальный простой фильтрационный поток несжимаемой аномальной нефти по нелинейному закону из круговой залежи к центральной скважине. (<u>Мамедова Г.Г.</u> /Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности, Баку)
35	Перспективы акустического воздействия при добыче высоковязкой нефти с использованием растворителя. (<u>Марфин Е.А.</u> ^{1,2} , <u>Абдрашитов А.А.</u> ¹ /ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань, ² Институт физики КФУ, г. Казань)
36	Оценка каталитической активности породообразующих минералов в процессах превращения УВ в гидротермальных флюидах. (<u>Моисеева Е.Г.</u> , <u>Амансарыев А.Б.</u> , <u>Салахов И.И.</u> , <u>Петров С.М.</u> , <u>Лахова А.И.</u> , <u>Баширцева Н.Ю.</u> /ФГБОУ ВО КНИТУ, «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань)

37	Метод актуализма в нефтепромысловой геологии. (<i>Мустафин И. А., Мустафина Е. В./ НК РН «Сахалин-НИПИморнефтегаз»</i>)
38	Сокращение углеродного следа путём повышения точности оценки запасов нефти (пиролитические исследования). (<i>Мухамедьярова А.Н., Морозова Е.В., Минсафин А.Р., Сиразиева Р.М., Дуглав Ю.А., Сахибуллин К.Р., Баталин Е.А./ Институт геологии и нефтегазовых технологий, Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань</i>)
39	Выпускник Казанского университета будущий академик А.А. Трофимук: период его становления как ученого и практика. (<i>Мухаметшин Р.З./ Казанский (Приволжский) федеральный университет, Уральский государственный горный университет, г. Казань</i>)
40	Опыт эффективной разработки водонефтяных залежей на естественном режиме (на примере Западно-Красноборского месторождения). (<i>Мухаметшин Р.З., Петров А.С./ Казанский (Приволжский) федеральный университет, Уральский государственный горный университет, Казань</i>)
41	Программный комплекс гидро-термодинамического моделирования FLOWER. (<i>Насыбуллин А.В.¹, Персова М.Г.², Соловейчик Ю.Г.², Овчинникова А.С.², Орехов Е.В.¹/Альметьевский государственный нефтяной институт¹, Новосибирский государственный технологический университет², г. Новосибирск</i>)
42	Состав генерированной сланцевой нефти из слабопроницаемых доманиковых пород в процессе сверхкритического водного воздействия. (<i>Насырова З.Р.¹, Каюкова Г.П.², Шмелева Э.П.¹, Игнашев Н.Е.¹, Вахин А.В.¹, Гареев Б.И.¹/ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) Федеральный Университет», г. Казань, ²Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН г. Казань</i>)

43	Инновационная технология извлечения ванадия на разрабатываемых месторождениях высоковязкой нефти. <i>(Нукенов Д.¹, Мухаметшин Р.З.² Пунанова С.А.³/ ТОО «Kaz-Waterhunters», К(П)ФУ, Институт проблем нефти и газа РАН, г. Москва)</i>
44	Численное моделирование вытеснения легкой нефти из цифрового ядра при различных условиях смачивания. <i>(Петрова Д.И., Закиров Т.Р., Храмченков М.Г./ К(П)ФУ, Институт геологии и нефтегазовых технологий, г. Казань)</i>
45	Повышение эффективности системы разработки на примере Елабужского нефтяного месторождения. <i>(Плаксин Е.К., Данилов Д.С., Уразгильдеев И.И., Идиятуллина З.С./ Институт «ТатНИПИнефть» ПАО «Татнефть», г. Бузульма)</i>
46	Декарбонизация и коллизии сланцевых углеводородных ресурсов: нетрадиционные ловушки, богатство потенциально токсичными элементами, экологические катастрофы. <i>(Пунанова С.А./ Институт проблем нефти и газа РАН, г. Москва)</i>
47	Исследование сварных швов гидротехнических сооружений на нефтегазовых месторождениях в морских условиях. <i>(Рагимова М.С., Намазова Г.И./ Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности, г. Баку)</i>
48	Гидродинамическое моделирование вариантов полимерного воздействия для условий терригенных коллекторов. <i>(Разживин Д.А., Трофимов А.С., Хисаметдинов М.Р., Фазлыева А.Р./ Институт ТатНИПИнефть, г. Бузульма)</i>
49	Разработка и тестирование композиций ПАВ для карбонатных коллекторов с высокой минерализацией пластовой воды. <i>(Сайфуллин Э.Р.¹, Назарычев С.А.¹, Малахов А.О.¹, Юань Ч.¹, Мустафин А.З.¹, Варфоломеев М.А.¹, Новиков И.П.²/ Институт геологии и нефтегазовых технологий, Казанский (Приволжский) федеральный университет, ²АО «Татнефтепром», г. Казань)</i>

50	Гидротермальное облагораживание тяжелой сырой нефти в сверхкритическом водном флюиде в присутствии активного угля. (<u>Салахов И.И.</u> , <u>Амансарыев А.Б.</u> , <u>Петров С.М.</u> , <u>Баширцева Н.Ю.</u> / ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань)
51	Каталитическое влияние минералов породы-коллектора на процесс акватермолиза высоковязкой нефти в присутствии нанодисперсных сульфидов переходных металлов. (<u>Ситнов С.А.¹</u> , <u>Мухаматдинов И.И.¹</u> , <u>Славкина О.В.²</u> , <u>Щеколдин К.А.²</u> , <u>Вахин А.В.^{1/1}</u> / ¹ Казанский (Приволжский) федеральный университет, ² ООО «РИТЭК», г. Казань)
52	Комбинированное воздействие на карбонатные пластины продуктами окисления легких углеводородов для увеличения нефтеотдачи. (<u>Ситнов С.А.</u> , <u>Шагеев А.Ф.</u> , <u>Вахин А.В.</u> , <u>Байгильдин Э. Р.</u> / К(П)ФУ, Казань)
53	Комплексообразование гравиметрического и сейсмического методов при выявлении нефтеносных структур в свете новой парадигмы развития топливно-энергетического комплекса России. (<u>Слепак З.М.¹</u> , <u>Борисов А.С.¹</u> , <u>Андреева Е.Е.²</u> / Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт геологии и нефтегазовых технологий, ² Институт проблем экологии и недропользования АН РТ, г. Казань)
54	Учет возникновения рисков при использовании технологий искусственного интеллекта в нефтегазодобывающем комплексе. (<u>Столяров В.Е.</u> , <u>Сафарова Е.А.</u> , <u>Филиппова Д.С.</u> / Институт проблем нефти и газа РАН, г. Москва)
55	Особенности закачки углекислого газа для увеличения нефтеотдачи пластов. (<u>Ураков Д.С.</u> , <u>Чибисов А.В.</u> / Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа)
56	Новый подход к определению нефтегазоперспективных объектов по промышленному разрезу без использования глубинно-скоростной модели среды. (<u>Фатьянов А.Г.</u> / ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск)

57	Геофизический мониторинг перспективных территорий на поиск скоплений природных битумов. (<u>Хазиев Р.Р., Анисимова Л.З., Фахрутдинов И.Р., Колузаева К.Ю./ Институт проблем экологии и недропользования АН РТ, Казань</u>)
58	Автоматизированная генерация сценариев разработки нефтяных месторождений и выбор оптимальных вариантов на основе высокопроизводительных вычислений и машинного обучения. (<u>Хафизов Р.Р., Латифуллин Ф.М., Саттаров Р.З., Шарифуллина М.А./ Институт ТатНИПИнефть, Бугульма</u>)
59	Новые технологические решения для увеличения нефтеизвлечения высокообводнённых участков девонских отложений с применением природных материалов и силикатных композиций. (<u>Хисаметдинов М.Р., Ганеева З.М., Нуриев Д.В./ ТатНИПИнефть, ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина, Бугульма</u>)
60	Этапы совершенствования системы заводнения с целью оптимизации режима разработки на пашийском объекте Бавлинского месторождения. (<u>Хакимзянов И.Н., Шешдиров Р.И., Зацарина Л.В., Хакимзянова О.И., Зацарина Л.В./ Институт «ТатНИПИнефть», г. Бугульма</u>)
61	Бавлинский промышленный эксперимент – оценка результатов спустя 60 лет. (<u>Хакимзянов И.Н.², Хисамов Р.С.¹, Лифантьев А.В.¹, Шешдиров Р.И.¹, Мухаметшин В.Ш.³, Яртиев А.Ф.¹/ТатНИПИнефть, ²ПАО «Татнефть», ³Филиал УГНТУ в г. Октябрьском</u>)
62	Автоматизация высокоэффективной технологии добычи ВВН и ПБ как новый шаг в развитии. (<u>Шагеев А.Ф., Шагеев М.А./ КФУ, Казань</u>)
63	Мембранное разделение эмульсии нефти. (<u>Шайхиев И.Г., Дряхлов В.О./ Казанский национальный исследовательский технологический университет, Казань</u>)

64	Особенности эксплуатации высокопродуктивных скважин с миллионной добычей нефти на залежи пашийского горизонта Бавлинского месторождения. (<u>Шешдиров Р.И.</u> , <u>Хакимзянов И.Н.</u> , <u>Хакимзянова О.И./ Институт «ТатНИПИнефть», г. Бугульма</u>)
65	Бесконтактный оперативный контроль метана над скоплениями углеводородов. (<u>Шулейкин В.Н./ Институт проблем нефти и газа РАН, г. Москва</u>)
66	Результаты применения прямопоисковых геофизических методов для обследования локальных участков водородной дегазации. (<u>Якимчук Н.А.¹</u> , <u>Корчагин И.Н.²/ ¹Институт прикладных проблем экологии, геофизики и геохимии, ²Институт геофизики НАНУ им. С.И. Субботина, г. Киев</u>)
67	О целесообразности применения прямопоисковых геофизических методов для поисков скоплений углеводородов в глубинных горизонтах месторождений и поисковых площадей. (<u>Якимчук Н.А.¹</u> , <u>Корчагин И.Н.²/ Институт прикладных проблем экологии, геофизики и геохимии, ²Институт геофизики НАНУ им. С.И. Субботина, г. Киев</u>)
68	Результаты апробации мобильных прямопоисковых методов в различных регионах мира: новые свидетельства в пользу вулканической модели формирования месторождений полезных ископаемых и внешнего облика планет. (<u>Якимчук Н.А.¹</u> , <u>Корчагин И.Н.²/ Институт прикладных проблем экологии, геофизики и геохимии, ²Институт геофизики НАНУ им. С.И. Субботина, г. Киев</u>)
69	Рекогносцировочное обследование участков расположения гранитных массивов с использованием мобильных прямопоисковых методов. (<u>Якимчук Н.А.¹</u> , <u>Корчагин И.Н.²</u> , <u>Боровский М.Я.³/ Институт прикладных проблем экологии, геофизики и геохимии, ²Институт геофизики НАНУ им. С.И. Субботина, г. Киев</u>)

