

ВРЕМЕННАЯ КАРТА

28 сентября 2020 г., понедельник

9:00-12:00	Регистрация участников конференции		
Актальный зал ИХН СО РАН			
11:00	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ		
<i>Председатели: Восмерилов А.В., Алтунина Л.К., Сергеев О.А.</i>			
11:30-13:00	ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ 50-ЛЕТИЮ ИНСТИТУТА ХИМИИ НЕФТИ СО РАН		
11:30	ПЛ-1	Восмерилов А.В.	
13:00-14:00	Фотографирование. Обед		
14:00	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ		
<i>Председатели: Каширцев В.А., Лихолобов В.А.</i>			
14:00	ПЛ-2	Каширцев В.А.	
14:30	ПЛ-3	Алтунина Л.К.	
15:00	ПЛ-4	Лихолобов В.А.	
15:30-16:00	Кофе-брейк		
16:30	ПЛ-5	Носков А.С.	
17:00	ПЛ-6	Лавренов А.В.	
17:30	ПЛ-7	Цэвээнжав Ж.	
18:00	ФУРШЕТ		
29 сентября 2020 г., вторник			
9:00-12:00	Регистрация участников конференции		
Актальный зал ИХН СО РАН			
9:00	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ		
<i>Председатели: Гордадзе Г.Н., Носков А.С.</i>			
9:00	ПЛ-8	Гордадзе Г.Н.	
9:30	ПЛ-9	Смирнов М.Б.	
10:00	ПЛ-10	Рыбкин В.В.	
10:30	ПЛ-11	Гончаров И.В.	
11:00-11:30	Кофе-брейк		
11:30	ПЛ-11	Колубаев Е.А.	
12:00	ПЛ-12	Stojanović К.	
12:30	ПЛ-13	F.J. Cadete Santos Aires	
13:00-14:00	Обед		
	Актальный зал Секция А	Зал заседаний Ученого совета Секция В	Читальный зал библиотеки Секция D
	<i>Председатели: Гончаров И.В. Пуланова С.А.</i>	<i>Председатели: Манжай В.Н. Муллакаев М.С.</i>	<i>Председатели: Кудряшов С.В. Рыбкин В.В.</i>
14:00	К-1 Пуланова С.А.	К-2 Манжай В.Н.	К-4 Кудряшов С.В.
14:30	А-2 Смирнов М.Б.	В-2м Патракеев В.О.	Д-2 Рябов А.Ю.
14:50	А-3м Юсупова А.А.	В-3 Козлов В.В.	Д-3м Цхе А.А.
15:10	А-4 Гаджиев Г.А.	В-4 Кувшинов И.В.	Д-4 Очеретько А.Н.
15:30	А-5м Родченко А.П.	В-5м Шолитодов М.Р.	Д-5м Сергеева Н.А.
15:50-16:20	Кофе-брейк		
16:20	А-6 Парфенова Т.М.	В-6 Муллакаев М.С.	Д-6м Лапуть О.А.
16:40	А-7 Ким Н.С.	В-7 Бурков П.В.	Д-7 Сурнина Е.Н.
17:00	А-8м Мельник Д.С.	В-8 Бурков П.В.	Д-8м Подгорбунских Е.М.
17:20	А-9м Бурухина А.И.	В-9м Терентьев Е.С.	Д-9м Дорошкевич С.Ю.
18:00	ЭКСКУРСИЯ		
30 сентября 2020 г., среда			
10:00-17:00	Выездная школа молодых ученых «Science O'Clock»		
9:30-11:00	Посещение музея нефти, лабораторий		
Актальный зал ИХН СО РАН			
11:00-13:00	Круглый стол		
13:00-14:00	Обед		
14:00-16:00	Круглый стол		
16:00-16:30	Кофе-брейк		
16:30-17:30	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ		

18:00		ЭКСКУРСИЯ			
1 октября 2020 г., четверг					
		Актовый зал Секция А	Зал заседаний Ученого совета Секция В	Читальный зал библиотеки Секция С	
		<i>Председатели: Смирнов М.Б. Парфенова Т.М.</i>	<i>Председатели: Богословский А.В. Кувишинов В.А.</i>	<i>Председатели: Восмериков А.В. Леонтьева Н.Н.</i>	
9:30	A-10	Фурсенко Е.А.	B-10	Фуфаева М.С.	K-3 Антипенко В.Р.
9:50	A-11	Герасимова Н.Н.	B-11м	Кожевников И.С.	C-2м Корнеев Д.С.
10:10	A-12	Смирнов М.Б.	B-12	Богословский А.В.	C-3м Бояр С.В.
10:30	A-13	Чешкова Т.В.	B-13	Алексеева М.Н.	C-4 Копытов М.А.
10:50	A-14м	Осамро Torres R.	B-14	Перемитина Т.О.	C-5м Гончаров А.Н.
11:10-11:30	Кофе-брейк				
11:30-13:00	мастер-класс по теории решения изобретательских задач (ТРИЗ)				
13:00-14:00	Обед				
14:00-15:40	ФЛЕШ ПРЕЗЕНТАЦИИ СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ				
	<i>Председатели: Гируц М.В., Кудряшов С.В.</i>				
14:00	P-11м	Стреляев А.Д.			
14:05	P-18м	Мадишева Р.К.			
14:10	P-23м	Никулина Ю.А.			
14:15	P-24м	Марина А.А.			
14:20	P-25м	Терентьев Е.С.			
14:25	P-27м	Орлова А.М.			
14:30	P-28м	Морозова Я.П.			
14:35	P-29м	Севостьянов В.В.			
14:40	P-30м	Курасов О.А.			
14:45	P-37м	Белозерцева Н.Е.			
14:50	P-38м	Богданов И.А.			
14:55	P-39м	Богданов И.А.			
15:00	P-40м	Алтынов А.А.			
15:05	P-50м	Зырянова П.И.			
15:10	P-51м	Будаев Ж.Б.			
15:15	P-52 м	Логачева Д.Н.			
15:20	P-53 м	Акимов А.С.			
15:25	P-54м	Свириденко Н.Н.			
15:30	P-55 м	Степанов А.А.			
15:35	P-63 м	Холодная Г.Е.			
15:40	P-65м	Мукушева Г.			
15:45	P-66м	Иовик Ю.А.			
15:50-16:10	Кофе-брейк				
16:10-17:30	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ				
18:00	ТОВАРИЩЕСКИЙ УЖИН				
2 октября 2020 г., пятница					
		Актовый зал Секция А	Зал заседаний Ученого совета Секция В	Читальный зал библиотеки Секция С	
		<i>Председатели: Мин Р.С. Борисова Л.С.</i>	<i>Председатели: Савиных Ю.В. Задорожный П.А.</i>	<i>Председатели: Антипенко В.Р. Певнева Г.С.</i>	
9:30	A-15	Гольшев С.И.	B-15	Задорожный П.А.	C-6 Леонтьева Н.Н.
9:50	A-16	Падалко Н.Л.	B-16	Небогина Н.А.	C-7м Лисовая К.Н.
10:10	A-17м	Сотнич И.С.	B-17м	Морозова А.В.	C-8м Восмериков А.А.
10:30	A-18м	Мельник Д.С.	B-18м	Ганиева Г.Р.	C-9 Кривцов Е.Б.
10:50	A-19	Ганеева Ю.М.	B-19	Овсянникова В.С.	C-10м Марданов К.Э.
11:10	A-20	Стрельникова Е.Б.	B-20м	Рохас А.Р.	C-11м Майлин М.В.
11:30-12:00	Кофе-брейк				
12:00-13:00	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ				
13:00-14:00	Обед				
14:00	ЭКСКУРСИЯ, ОТЪЕЗД				

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

28 СЕНТЯБРЯ 2020 г., понедельник

Утреннее заседание. Актальный зал ИХН СО РАН

Председатели:

Восмери́ков Александр Владимирович,

д-р хим. наук, профессор, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

Алтунина Любовь Константиновна,

д-р техн. наук, профессор, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

Сергеев Олег Александрович,

И.о. начальника Департамента по недропользованию и развитию нефтегазодобывающего комплекса Администрации Томской области, г. Томск

11:00	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.
11:30–13:00	ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ 50 – ЛЕТИЮ ИНСТИТУТА ХИМИИ НЕФТИ СО РАН.
11:30 ПЛ-1	Институту химии нефти – 50 лет: история, достижения, перспективы. <u>Александр Владимирович Восмери́ков.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
13:00-14:00	Фотографирование. Обед

28 СЕНТЯБРЯ 2020 г., понедельник

Вечернее заседание. Актальный зал ИХН СО РАН

Председатели:

Каширцев Владимир Аркадьевич,

член-корреспондент РАН, д-р геол.-минерал. наук, профессор, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Лихолобов Владимир Александрович,

член-корреспондент РАН, д-р хим. наук, профессор, Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН», г. Новосибирск

14:00	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ
14:00 ПЛ-2	Гопаны и ароматические гопаноиды в нефтидах пресноводных палеобассейнов. <u>Владимир Аркадьевич Каширцев^{1,2}, Е.А. Фурсенко^{1,2}.</u> ¹ <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН,</i> ² <i>Новосибирский государственный университет.</i>
14:30 ПЛ-3	Физико-химические и комплексные технологии увеличения нефтеотдачи залежей высоковязкой нефти. <u>Любовь Константиновна Алтунина¹, В.А. Кувшинов¹, И.В. Кувшинов¹, Л.А. Стасьева¹, М.В. Чертенков², А.Ю. Карманов³, Д.Н. Письменников³.</u> ¹ <i>Институт химии нефти СО РАН,</i> ² <i>ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», г. Москва,</i> ³ <i>Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми.</i>
15:00 ПЛ-4	Наноглобулярный углерод как носитель в палладиевых катализаторах гидрирования органических соединений. <u>Владимир Александрович Лихолобов¹, Р.М. Мироненко², О.Б. Бельская².</u>

	¹ Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН», ² Центр новых химических технологий Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН.
15:30-16:00	Кофе-брейк
16:00 ПЛ-5	Глубокая гидропереработка вакуумного газойля: технология и катализаторы. <u>Александр Степанович Носков</u> , М.О. Казаков, О.В. Климов. Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН».
16:30 ПЛ-6	Пиролиз природного газа сегодня: от получения легких олефинов до синтеза углеродных материалов. <u>Александр Валентинович Лавренов</u> , Д.А. Шляпин, Н.Н. Леонтьева, Е.А. Булучевский, Т.Р. Карпова, Ю.В. Суровикин. Центр новых химических технологий Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН.
17:00 ПЛ-7	Необходимость и возможности целевой переработки углеводородного сырья для получения дизельного топлива. <u>Цэвээнжав Ж.</u> ¹ , Алимаа В. ¹ , Хулан Б. ² , Д. Сувд-эрдэнэ ¹ . ¹ МГУНиТ, ² Монгольская академия наук.
18:00	ФУРШЕТ

29 СЕНТЯБРЯ 2020 г., вторник

Утреннее заседание. Актовый зал ИХН СО РАН

Председатели:

Гордадзе Гурам Николаевич,

д-р геол.-минерал. наук, профессор, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина», г. Москва

Носков Александр Степанович,

д-р техн. наук, профессор, Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН», г. Новосибирск

9:00	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ
9:00 ПЛ-8	Новый взгляд на происхождение углеводородов нефтей и конденсатов. <u>Гурам Николаевич Гордадзе.</u> Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина».
9:30 ПЛ-9	Общие проблемы в изучении состава нефтей и рассеянного органического вещества. <u>Михаил Борисович Смирнов.</u> Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН.
10:00 ПЛ-10	Возможности разрядов атмосферного давления в иницировании превращений хлорпроизводных некоторых органических соединений в водных растворах. А.Ф. Гущин, А.С. Манукян, <u>Владимир Владимирович Рыбкин.</u> Ивановский государственный химико-технологический университет.
10:30 ПЛ-11	Тема доклада уточняется. <u>Иван Васильевич Гончаров.</u> Научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа АО «ТомскНИПИнефть».

11:00-11:30	Кофе-брейк
11:30 ПЛ-11	Тема доклада уточняется. <u>Евгений Александрович Колубаев.</u> <i>Институт физики прочности и материаловедения СО РАН.</i>
12:00 ПЛ-12	Thermal recycling of high density polyethylene and polypropylene old/new challenge during COVID-19 pandemic. <u>Ksenija Stojanović¹, I. Kojić².</u> ¹ <i>University of Belgrade, Faculty of Chemistry,</i> ² <i>University of Belgrade, Innovation Center of the Faculty of Chemistry.</i>
12:30 ПЛ-13	Dynamics of exhaust gas catalysts (Pt/CeO₂) during reducing/oxidizing cycles in an environmental transmission electron microscope. <u>F.J. Cadete Santos Aires^{1,2}.</u> ¹ <i>University of Lyon,</i> ² <i>LCR, Chemical Faculty, National Research Tomsk State University.</i>
13:00-14:00	Обед

29 СЕНТЯБРЯ 2020 г., вторник

Вечернее заседание. Актальный зал ИХН СО РАН

СЕКЦИЯ А

Нефтяные дисперсные системы. Закономерности распределения углеводородных, гетероатомных и высокомолекулярных соединений в нефтях, газовых конденсатах и органическом веществе пород. Новые методы исследования нефтей, состава и структуры нефтяных компонентов. Природные битумы и горючие сланцы — нетрадиционные источники углеводородов: ресурсы, распределение по стратиграфическим комплексам, особенности состава и свойств. Лабораторное моделирование влияния природных и техногенных факторов на состав и свойства нефтей и природных битумов.

Председатели:

Гончаров Иван Васильевич,

д-р геол.-минерал. наук, профессор, Научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск

Пунанова Светлана Александровна,

д-р геол.-минерал. наук, Институт проблем нефти и газа РАН, г. Москва

14:00 К-1 ключевой доклад	Особенности состава нефтей в ловушках различной морфологии. <u>Светлана Александровна Пунанова.</u> <i>Институт проблем нефти и газа РАН.</i>
14:30 А-2	Районирование отложений доманиковой формации северных и центральных районов Волго-Урала по составу биомаркеров. <u>Михаил Борисович Смирнов¹, Н.П. Фадеева².</u> ¹ <i>Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН,</i> ² <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Геологический факультет.</i>
14:50 А-3м	Образование нефтяных углеводородов-биомаркеров из биомассы бактерий <i>Shewanella putrefaciens</i>, выделенных из нефти. <u>Алина Айдаровна Юсупова¹, М.В. Гируц¹, Е.М. Семенова², Г.Н. Гордадзе¹.</u> ¹ <i>Российский государственный университет нефти и газа (национальный</i>

	<i>исследовательский университет) имени И.М. Губкина, ²Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского.</i>
15:10 А-4	Выделение углеводов алмазоподобного строения из фракций нефти 180–350 °С методом термодиффузии. <u>Гаджи Ахмедович Гаджиев</u> ¹ , Г.Н. Гордадзе ¹ , Ч.М. Бадмаев ² , М.В. Гируц ¹ ¹ Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, ² Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова.
15:30 А-5м	Изучение юрских керогенов Енисей-Хатангского прогиба методом ИК-спектроскопии. <u>Александра Петровна Родченко</u> , Л.С. Борисова. Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН.
15:50-16:20	Кофе-брейк
16:20 А-6	Породы Огоньорской свиты среднего и верхнего кембрия как возможный источник нефти и газа (Чекуровская антиклиналь, сибирская платформа). <u>Татьяна Михайловна Парфенова</u> ^{1,2} . ¹ Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, ² Новосибирский национальный исследовательский государственный университет.
16:40 А-7	Органическая геохимия юрско-меловых отложений Южно-Тамбейского месторождения (Ямал). <u>Наталья Сергеевна Ким</u> ^{1,2} , А.Н. Фомин ^{1,2} . ¹ Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, ² Новосибирский национальный исследовательский государственный университет.
17:00 А-8м	Геохимия ароматических углеводов и дибензотиофенов битумоидов хатыспытской свиты (неопротерозой, Сибирская платформа). <u>Дмитрий Сергеевич Мельник</u> ^{1,2} . ¹ Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, ² Новосибирский национальный исследовательский государственный университет.
17:20 А-9м	Геохимия нефтей Бованенковского и Восточно-Бованенковского месторождений. <u>Александра Ильинична Бурухина</u> ^{1,2} , Е.А. Фурсенко ^{1,2} . ¹ Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, ² Новосибирский национальный исследовательский государственный университет.
18:00	ЭКСКУРСИЯ

29 СЕНТЯБРЯ 2020 г., вторник

Вечернее заседание. Зал заседаний Ученого совета

СЕКЦИЯ В

Физико-химические, микробиологические и комплексные методы увеличения нефтеотдачи, газо- и конденсатоотдачи, в том числе для месторождений с трудно извлекаемыми запасами; влияние методов увеличения нефтеотдачи на состав извлекаемой нефти; новые технологии обработки призабойной зоны нефтяных и газовых скважин; перспективные технологии подготовки и транспорта нефти и газа; проблемы добычи, подготовки и транспорта высоковязких и высокопарафинистых нефтей, проблемы освоения нефтегазовых месторождений Арктического региона.

Председатели:

Манжай Владимир Николаевич,

д-р хим. наук, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

Муллакаев Марат Салаватович,

д-р техн. наук, Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН,
г. Москва

14:00 К-2 ключевой доклад	Гомополимеры и сополимеры олефинов для снижения гидродинамического сопротивления жидких углеводородов. <u>Владимир Николаевич Манжай.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
14:30 В-2м	Исследования промыслового гидротранспорта высоковязкой нефти на примере Северо-Комсомольского месторождения. <u>Валентин Олегович Патракеев.</u> <i>Научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа АО «ТомскНИПИнефть».</i>
14:50 В-3	Фильтрационные испытания многофункциональной химической нефтewытесняющей композиции на основе ПАВ. <u>Владимир Валерьевич Козлов, У.В. Чернова, М.Р. Шолидодов, Л.К. Алтунина.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
15:10 В-4	Анализ результатов трассерных исследований и влияния закачки теплоносителя на добычу нефти в трещиноватом коллекторе. <u>Иван Владимирович Кувшинов.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
15:30 В- 5м	Исследование нефтewытесняющей способности кислотной химической композиции из карбонатного и терригенного коллекторов. <u>Мехроб Рустамбекович Шолидодов¹, В.В. Козлов^{1,2}, Л.К. Алтунина^{1,2}, У.В. Чернова².</u> <i>¹Национальный исследовательский Томский государственный университет, ²Институт химии нефти СО РАН.</i>
15:50-16:20	Кофе-брейк
16:20 В-6	Анализ опытно-промысловых испытаний ультразвуковой технологии на скважинах Самотлорского месторождения. <u>Марат Салаватович Муллакаев¹, Ю.А. Салтыков², А.А. Салтыков², Р.М. Муллакаев³.</u> <i>¹Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, ²ООО "Илмасоник-Наука", ³Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина.</i>
16:40 В-7	Анализ воздействия многолетнемерзлых грунтов на надежность магистральных трубопроводов в зависимости от наличия криогеля в основаниях. <u>В.П. Бурков, Е.П. Васильев, Петр Владимирович Бурков</u> <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
17:00 В-8	Мониторинг процессов транспорта нефти и газа с помощью метода главных компонент (РСА). <u>И.Н. Лютиков, Петр Владимирович Бурков.</u> <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
17:20 В-9м	Разработка транспортной платформы для дефектоскопа IntroScan A2072. <u>Евгений Сергеевич Терентьев, П.В. Бурков.</u> <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
18:00	ЭКСПУРСИЯ

СЕКЦИЯ D

Подготовка и переработка нефтяного сырья и других каустобиолитов, а также биологических объектов с применением различных видов экстремального физического воздействия (плазмохимия, фотохимия, радиохимия, механохимия, магнитные и акустические поля и др.). Материалы и вещества, полученные из углерод- и углеводородсодержащего сырья, биологических объектов с использованием методов нетермической активации протекания физико-химических процессов.

Председатели:

Кудряшов Сергей Владимирович,

д-р хим. наук, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

Рыбкин Владимир Владимирович,

д-р хим. наук, профессор, Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново

14:00 К-4 ключевой доклад	Органический синтез в электрических зарядах: настоящее и перспективы. <u>Сергей Владимирович Кудряшов.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
14:30 D-2	Плазмохимическая модель кинетики превращения пропана в присутствии воды. <u>Андрей Юрьевич Рябов, А.Н. Очерedyкo, С.В. Кудряшов.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
14:50 D-3м	Удаление органических соединений из водных сред в условиях воздействия активных радикалов созданных в плазме атмосферного СВЧ-разряда. С.А. Сосновский ¹ , <u>Анна Александровна Цхе</u> ² , А.А. Цхе ³ , А.А. Луканин ³ , В.И. Сачков ¹ , Н.И. Головков ² . ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет, ² Национальный исследовательский Томский политехнический университет, ³ Томский государственный архитектурно-строительный университет.
15:10 D-4	Удаление сероводорода из метана в низкотемпературной плазме: особенности протекания процесса в барьерном разряде. С.В. Кудряшов, А.Ю. Рябов, <u>Андрей Николаевич Очерedyкo</u> , Е.Е. Сироткина. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
15:30 D-5м	Интенсификация реагентного фазоразделения водонефтяных эмульсий посредством воздействия на них низкочастотными электромагнитными полями. <u>Наталья Анатольевна Сергеева</u> ¹ , М.Ю. Доломатов ² , А.Г. Телин ¹ , И.В. Грехов ³ . ¹ ООО «Уфимский Научно-Технический Центр», ² Уфимский государственный нефтяной технический университет, ³ ООО «Газпромнефть НТЦ».
15:50-16:20	Кофе-брейк
16:20 D-6м	Воздействие низкотемпературной плазмы барьерного разряда на элементный состав поверхности полилактида. <u>Олеся Александровна Лапуть</u> ¹ , Ч. Ян ¹ , У.В. Горошкина ¹ , А.Н. Очерedyкo ² , И.А. Курзина ¹ . ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет, ² Институт химии нефти СО РАН.

16:40 D-7	Воздействие наносекундного импульсно-периодического рентгеновского излучения на семена пшеницы. <u>Елена Николаевна Сурнина</u> , А.Н. Бутенкова, А.А. Буренина, Т.П. Астафурова. <i>Национальный исследовательский Томский государственный университет.</i>
17:00 D-8м	Сжигание композитного порошкового топлива из угля и соснового опила. <u>Екатерина Михайловна Подгорбунских</u> , А.Л. Бычков, О.И. Ломовский. <i>Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН.</i>
17:20 D-9м	Предпосевная обработка семян яровой пшеницы импульсным электронным пучком, генерируемым широкоапертурным ускорителем электронов. <u>Сергей Юрьевич Дорошкевич</u> ¹ , Т.И. Зюбанова ² , М.С. Воробьев ¹ , Е.Е. Акимова ² , О.М. Минаева ² , Н.Н. Терещенко ² , Н.Н. Коваль ¹ , В.И. Шин ¹ . ¹ <i>Институт сильноточной электроники СО РАН,</i> ² <i>Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий РАН.</i>
18:00	ЭКСКУРСИЯ

30 СЕНТЯБРЯ 2020 г., среда

10:00-17:00	Выездная школа молодых ученых «Science O’Clock»
--------------------	--

Утреннее заседание. Актальный зал

КРУГЛЫЙ СТОЛ

13:00-14:00	Обед
--------------------	-------------

30 СЕНТЯБРЯ 2020 г., среда

Вечернее заседание. Актальный зал

КРУГЛЫЙ СТОЛ

16:00-16:30	Кофе-брейк
16:30-17:30	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ
18:00	ЭКСКУРСИЯ

СЕКЦИЯ А

Нефтяные дисперсные системы. Закономерности распределения углеводородных, гетероатомных и высокомолекулярных соединений в нефтях, газовых конденсатах и органическом веществе пород. Новые методы исследования нефтей, состава и структуры нефтяных компонентов. Природные битумы и горючие сланцы — нетрадиционные источники углеводородов: ресурсы, распределение по стратиграфическим комплексам, особенности состава и свойств. Лабораторное моделирование влияния природных и техногенных факторов на состав и свойства нефтей и природных битумов.

Председатели:

Смирнов Михаил Борисович,

д-р хим. наук, Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва

Парфенова Татьяна Михайловна,

канд. геол.-минерал. наук, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

9:30 A-10	Продукты флэш-пиролиза смол и асфальтенов нефтей. <u>Елена Анатольевна Фурсенко^{1,2}, А.И. Бурухина^{1,2}, К.В. Долженко¹.</u> ¹ Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, ² Новосибирский национальный исследовательский государственный университет.
9:50 A-11	Продукты термической деструкции асфальтенов тяжелой нефти Ашальчинского месторождения в сверхкритическом гексане. <u>Наталья Николаевна Герасимова, Т.А. Сагаченко, Р.С. Мин, Е.Ю. Коваленко.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
10:10 A-12	Новая реакция формирования состава нефтей – электрофильное метилирование ароматических циклов. <u>Михаил Борисович Смирнов, Р.С. Борисов, Н.А. Ванюкова.</u> <i>Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН.</i>
10:30 A-13	Структурно-групповые характеристики асфальтенов мазута нефтей различной химической природы. <u>Татьяна Викторовна Чешкова, А.Д. Арышева.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
10:50 A-14м	Study of polyaromatic and heteroatom macromolecules in heavy crude oils. Vicmary Vargas ^{1,2} , Jimmy Castillo ¹ , Brice Bouyssiere ² , Charles-Philippe Lienemann ³ , Rubén Ocampo Torres ⁴ . ¹ UCV, Facultad de Ciencias, Escuela de Química, ² CNRS/UPPA, UMR 5254, IPREM/LCABIE, ³ IFP Energies Nouvelles-Lyon, Rond-point de l'échangeur de Solaize, BP 3, ⁴ CNRS/UdS, UMR 7515, ICPEES Groupe de Physico-chimie de l'Atmosphère.
11:10-11:30	Кофе-брейк
11:30-13:00	Мастер-класс по теории решения изобретательских задач (ТРИЗ)
13:00-14:00	Обед

1 ОКТЯБРЯ 2020 Г., ЧЕТВЕРГ

Утреннее заседание. Зал заседаний Ученого совета

СЕКЦИЯ В

Физико-химические, микробиологические и комплексные методы увеличения нефтеотдачи, газо- и конденсатоотдачи, в том числе для месторождений с трудно извлекаемыми запасами; влияние методов увеличения нефтеотдачи на состав извлекаемой нефти; новые технологии обработки призабойной зоны нефтяных и газовых скважин; перспективные технологии подготовки и транспорта нефти и газа; проблемы добычи, подготовки и транспорта высоковязких и высокопарафинистых нефтей, проблемы освоения нефтегазовых месторождений Арктического региона.

Председатели:

Богословский Андрей Владимирович,

канд. техн. наук, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

Кувшинов Владимир Александрович,

канд. хим. наук, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

9:30 В-10	Реологические свойства наполненных криогелей. <u>Мария Сергеевна Фуфаева, В.Н. Манжай.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
9:50 В-11м	Вязкость и механическое сопротивление нефтяных систем. <u>Иван Сергеевич Кожевников, А.В. Богословский, Л.К. Алтунина.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
10:10 В-12	Вискозиметр тиксотропных жидкостей. <u>Андрей Владимирович Богословский¹, И.С. Кожевников¹, В.М. Галкин², Л.К. Алтунина¹.</u> <i>¹Институт химии нефти СО РАН,</i> <i>²Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
10:30 В-13	Геоинформационный анализ экологического состояния при добыче и транспорте нефти в Ямало-Ненецком АО. <u>Мария Николаевна Алексеева, И.Г. Ященко.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
10:50 В-14	Обработка и анализ спутниковых данных для оценки экологического состояния нефтедобывающих территорий. <u>Татьяна Олеговна Перемитина, И.Г. Ященко.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
11:10-11:30	Кофе-брейк
11:30-13:00	Мастер-класс по теории решения изобретательских задач (ТРИЗ)
13:00-14:00	Обед

1 ОКТЯБРЯ 2020 г., четверг

Утреннее заседание. Читальный зал Библиотеки

СЕКЦИЯ С

Термические и термокаталитические способы переработки углерод- и углеводородсодержащего сырья, в том числе газообразных углеводородов. Продукты и материалы, полученные из природных и попутных газов (включая синтез-газ), нефти, природных битумов, горючих сланцев, угля и др. Способы очистки, переработки и утилизации промышленных отходов нефтегазового комплекса.

Председатели:

Восмериков Александр Владимирович,

д-р хим. наук, профессор, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

Леонтьева Наталья Николаевна,

канд. хим. наук, Центр новых химических технологий Института катализа

им. Г.К. Борескова СО РАН, г. Омск

9:30 К-3 ключевой доклад	Параметры макроструктуры наноагрегатов асфальтенов природного асфальтита и продуктов его конверсии в сверхкритической воде. <u>Владимир Родионович Антипенко</u> ¹ , О.Н. Федяева ² , А.А. Востриков ² . ¹ Институт химии нефти СО РАН, ² Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН.
9:50 С-2м	Образование вторичных смолисто-асфальтеновых веществ в процессе термоллиза масел тяжелых нефтей. <u>Дмитрий Сергеевич Корнеев</u> ¹ , Г.И. Маразакова ¹ , Г.С. Певнева ² . ¹ Югорский государственный университет. ² Институт химии нефти СО РАН.
10:10 С-3м	Термоллиз нефтяного остатка Усинской нефти в присутствии растительного масла. <u>Станислав Витальевич Бояр</u> ¹ , М.А. Копытов ¹ , Д.Н. Логачева ² . ¹ Институт химии нефти СО РАН, ² Национальный исследовательский Томский политехнический университет.
10:30 С-4	Термические превращения смолисто-асфальтеновых компонентов нефтяного остатка в присутствии растительного масла. <u>Михаил Александрович Копытов</u> , С.В. Бояр. Институт химии нефти СО РАН.
10:50 С-5м	Влияние добавки ацетата кальция на состав продуктов инициированного крекинга высокосернистого гудрона. <u>Алексей Викторович Гончаров</u> , Е.Б. Кривцов. Институт химии нефти СО РАН.
11:10-11:30	Кофе-брейк
11:30-13:00	Мастер-класс по теории решения изобретательских задач (ТРИЗ)
13:00-14:00	Обед

1 ОКТЯБРЯ 2020 г., четверг

Вечернее заседание. Актовый зал ИХН СО РАН

Председатели:

Гируц Максим Владимирович,

д-р хим. наук, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина», г. Москва

Кудряшов Сергей Владимирович,

д-р хим. наук, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

14:00-15:40	ФЛЕШ ПРЕЗЕНТАЦИИ СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ
14:00 Р-11м	Исследование влияния природных ингибиторов коагуляции на процесс образования асфальтеновых агрегатов. К.Б. Кривцова, <u>Артем Дмитриевич Стреляев</u> . Национальный исследовательский Томский политехнический университет.
14:05 Р-18м	Состав биомаркеров нефтей арыскупского прогиба (Южный Казахстан) и юго-востока Западной Сибири. <u>Римма Копбосынкызы Мадишева</u> ¹ , О.В. Серебренникова ² , Н.А. Красноярова ² . ¹ Карагандинский государственный технический университет, ² Институт химии нефти СО РАН.

14:10 P-23м	Описание технологии сопровождения трубопровода в осложненных условиях по поплавкам. <u>Юлия Андреевна Никулина, П.В. Бурков.</u> <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
14:15 P-24м	Повышение эксплуатационной надежности свайного основания промышленного трубопровода в криолитозоне с применением жидкой теплоизоляции. <u>А.Э. Волков, Алена Алексеевна Марина, П.В. Бурков.</u> <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
14:20 P-25м	Исследование напряженно-деформированного состояния газопровода. <u>Евгений Сергеевич Терентьев, П.В. Бурков.</u> <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
14:25 P-27м	Добавление тяжелых n-парафинов, как способ повышения эффективности действия депрессорных присадок. <u>Алина Маратовна Орлова, М.В. Киргина.</u> <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
14:30 P-28м	Исследование влияния добавления дизельной фракции 180-240 °С на эффективность действия депрессорной присадки. <u>Яна Павловна Морозова, И.А. Богданов.</u> <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
14:35 P-29м	Техническая приоритезация внутрипромысловых трубопроводов. <u>Вячеслав Владимирович Севостьянов, П.В. Бурков.</u> <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
14:40 P-30м	Обоснование ресурса безопасной эксплуатации газотранспортной системы после её модернизации. <u>Олег Александрович Курасов, П.В. Бурков.</u> <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
14:45 P-37м	Сравнение выхода биодизельного топлива при различных параметрах реакции переэтерификации. <u>Наталья Евгеньевна Белозерцева, Д.В. Соснина, А.Т. Бальжанова.</u> <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
14:50 P-38м	Получение низкозастывающего дизельного топлива переработкой на цеолитном катализаторе КН-30. <u>Илья Александрович Богданов, Е.И. Мартыанова, А.А. Алтынов.</u> <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
14:55 P-39м	Расчет термодинамических характеристик реакций изомеризации и крекинга n-пентана в условиях проведения процесса цеоформинга. <u>Илья Александрович Богданов, А.А. Алтынов, Н.С. Багдасарян.</u> <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
15:00 P-40м	Выбор оптимальной температуры цеоформинга стабильного газового конденсата с позиции состава и детонационных характеристик продуктов. <u>Андрей Андреевич Алтынов, И.А. Богданов, М.В. Киргина.</u> <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
15:05 P-50м	Сравнительный анализ термолиза мазута в сверхкритических водном и изопропиловом флюидах. <u>А.Д. Ешмуханова, Полина Игоревна Зырянова, К.Б. Кривцова.</u> <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
15:10 P-51м	Неокислительная конверсия метана на цеолитных катализаторах, модифицированных Mo. <u>Жаргал Баирович Будаев¹, Л.Л. Коробицына², Е.П. Мещеряков¹, А.В. Восмеригов^{1,2}.</u>

	¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет, ² Институт химии нефти СО РАН.
15:15 P-52м	Совместная конверсия нефтяного остатка с подсолнечным маслом. С.В. Бояр ¹ , Дарья Николаевна Логачева ² , К.Б. Кривцова ² . ¹ Институт химии нефти СО РАН, ² Национальный исследовательский Томский политехнический университет.
15:20 P-53м	Со-Мо-содержащие каталитические системы: синтез и применение. <u>Аким Семенович Акимов</u> ¹ , Н.Н. Свириденко ¹ , В.О. Алексенко ² , С.В. Панин ² . ¹ Институт химии нефти СО РАН, ² Институт физики прочности и материаловедения СО РАН.
15:25 P-54м	Крекинг тяжелой нефти в присутствии бутилбромида. <u>Никита Николаевич Свириденко</u> , Н.Г. Воронецкая. Институт химии нефти СО РАН.
15:30 P-55м	Приготовление катализаторов дегидроароматизации метана на основе высококремнеземного цеолита типа ZSM-5 и НПП Мо. <u>Андрей Александрович Степанов</u> , Л.Л. Коробицына, А.В. Восмерилов. Институт химии нефти СО РАН.
15:35 P-63м	Исследование процесса диссипации заряда и энергии импульсного электронного пучка в газовых композициях повышенного давления в присутствии конденсированной фазы. <u>Галина Евгеньевна Холодная</u> , И.С. Егоров, Р.В., Сазонов, М.А. Серебрянников, А.В. Полосков, Д.В. Пономарев. Национальный исследовательский Томский политехнический университет.
15:40 P-65м	Окисление пропилена в присутствии воды в реакторе с барьерным разрядом. <u>Гульжан Мукушева</u> , А.Ю. Рябов, А.Н. Очерedyкo, С.В. Кудряшов, Г.Ю. Данковский, Е.Е. Сироткина. Институт химии нефти СО РАН.
15:45 P-66м	Влияние окислительной модификации на кинетику образования гомологов тиофена при крекинге вакуумного газойля. <u>Юлия Александровна Иовик</u> , Е.Б. Кривцов. Институт химии нефти СО РАН.
15:50-16:10	Кофе-брейк
16:10-17:30	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ
18:00	ТОВАРИЩЕСКИЙ УЖИН

2 ОКТЯБРЯ 2020 г., пятница

Утреннее заседание. Актuвый зал ИХН СО РАН

СЕКЦИЯ А

Нефтяные дисперсные системы. Закономерности распределения углеводородных, гетероатомных и высокомолекулярных соединений в нефтях, газовых конденсатах и органическом веществе пород. Новые методы исследования нефтей, состава и структуры нефтяных компонентов. Природные битумы и горючие сланцы — нетрадиционные источники углеводородов: ресурсы, распределение по стратиграфическим комплексам, особенности состава и свойств. Лабораторное моделирование влияния природных и техногенных факторов на состав и свойства нефтей и природных битумов.

Председатели:

Борисова Любовь Сергеевна,

д-р геол.-минерал. наук, Институт нефтегазовой геологии и геофизики
им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Мин Раиса Сергеевна,

д-р хим. наук, профессор, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

9:30 А-15	Изотопно-геохимические исследования рифейских отложений юго-востока Сибирской платформы. <u>Станислав Иванович Голышев</u> , Н.Л. Падалко, П.Н. Соболев, М.И. Праздничных, Е.В. Черников, П.Ф. Яворов. <i>Томский филиал Акционерного общества «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья».</i>
9:50 А-16	Изотопно-геохимические исследования для оценки генезиса газов ворошения на нефтегазопоисковых площадях Восточной Сибири. <u>Наталья Львовна Падалко</u> , А.И. Сурнин, С.И. Голышев, И.В. Литвинова, М.И. Праздничных, Е.В. Черников, П.Ф. Яворов. <i>Томский филиал Акционерного общества «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья».</i>
10:10 А-17м	Геохимия битумоидов открытых и закрытых пор пород Баженовской свиты центральных районов. <u>Инга Сергеевна Сотнич</u> , Е.А. Костырева. <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН.</i>
10:30 А-18м	Органическая геохимия черных сланцев хатыспытской свиты неопротерозоя северо-востока Сибирской платформы. В.А. Каширцев ^{1,2} , <u>Дмитрий Сергеевич Мельник</u> ^{1,2} , Д.В. Гражданкин ^{1,2} , Т.М. Парфенова ^{1,2} . ¹ <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН,</i> ² <i>Новосибирский национальный исследовательский государственный университет.</i>
10:50 А-19	Состав асфальтенов для оценки эволюционных процессов в нефтяной залежи. <u>Юлия Муратовна Ганеева</u> , Т.Н. Юсупова, Е.Е. Барская, Е.С. Охотникова. <i>Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Казанский научный центр РАН.</i>
11:10 А-20	Состав липидов верховых торфов отдельных районов Западной Сибири. <u>Евгения Борисовна Стрельникова</u> ¹ , И.В. Русских ¹ , Ю.И. Прейс ² . ¹ <i>Институт химии нефти СО РАН,</i> ² <i>Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН.</i>
11:30-12:00	Кофе-брейк
12:00-13:00	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
13:00-14:00	Обед
14:00	ЭКСКУРСИЯ, ОТЪЕЗД

2 ОКТЯБРЯ 2020 г., пятница

Утреннее заседание. Зал заседаний Ученого совета

СЕКЦИЯ В

Физико-химические, микробиологические и комплексные методы увеличения нефтеотдачи, газо- и конденсатоотдачи, в том числе для месторождений с трудно извлекаемыми запасами; влияние методов увеличения нефтеотдачи на состав извлекаемой нефти; новые технологии обработки призабойной зоны нефтяных и газовых скважин; перспективные технологии подготовки и транспорта нефти и газа; проблемы добычи, подготовки и транспорта высоковязких и высокопарафинистых нефтей, проблемы освоения нефтегазовых месторождений Арктического региона.

Председатели:

Савиных Юрий Валентинович,

д-р хим. наук, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

Задорожный Павел Анатольевич,

канд. биол. наук, Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток

9:30 В-15	Выделение и идентификация полимеров из отложений на нефтепромысловом оборудовании. <u>Павел Анатольевич Задорожный, С.В. Суховерхов, Н.В. Полякова, А.Д. Павлов.</u> <i>Институт химии ДВО РАН.</i>
9:50 В-16	Влияние присадки на состав парафиновых углеводородов асфальтосмолопарафиновых отложений водонефтяных эмульсий. <u>И.В. Прозорова, Надежда Александровна Небогина, Н.В. Юдина.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
10:10 В-17м	Влияние ультразвуковой обработки и нефтяных смол на состав углеводородов в осадках нефтяного парафина. <u>Анастасия Владимировна Морозова, Г.И. Волкова.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
10:30 В-18м	Методы ограничения газопритока из газовой шапки в добывающие нефтяные скважины. <u>Гузель Рафиковна Ганиева, А.И. Баширов, Ю.О. Лапин.</u> <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет.</i>
10:50 В-19	Изменение состава нефти и воды после обработки гелеобразующей композицией ГАЛКА® горизонтальной скважины в системе термогравитационного дренирования. <u>Варвара Сергеевна Овсянникова, Ю.В. Савиных, И.В. Кувшинов, Л.К. Алтунина.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
11:10 В-20м	Оценка потенциала использования пероксида водорода в качестве МУН на основе гидродинамического моделирования. <u>Аллан Родригес Рохас, Р.И. Зигангиров, В.А. Судаков.</u> <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт Геологии и Нефтегазовых Технологий.</i>
11:30-12:00	Кофе-брейк
12:00-13:00	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
13:00-14:00	Обед
14:00	ЭКСКУРСИЯ, ОТЪЕЗД

СЕКЦИЯ С

Термические и термокаталитические способы переработки углерод- и углеводородсодержащего сырья, в том числе газообразных углеводородов. Продукты и материалы, полученные из природных и попутных газов (включая синтез-газ), нефти, природных битумов, горючих сланцев, угля и др. Способы очистки, переработки и утилизации промышленных отходов нефтегазового комплекса.

Председатели:

Антипенко Владимир Родионович,

д-р хим. наук, профессор, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

Певнева Галина Сергеевна,

канд. хим. наук, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

9:30 С-6	Опыт применения 1D моделирования рентгенограмм в исследовании реальной структуры носителей катализаторов переработки углеводородов. <u>Наталья Николаевна Леонтьева</u> ¹ , Л.Н. Степанова ¹ , А.В. Лавренов ¹ , С.В. Черепанова ² , В.А. Дроздов ¹ . ¹ <i>Центр новых химических технологий Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН,</i> ² <i>Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН».</i>
9:50 С-7м	Катализаторы гидродесульфирования, полученные путем механического измельчения молибденита в криогенных условиях. <u>Ксения Николаевна Лисовая</u> ¹ , В.В. Майков ² , Т.А. Федущак ¹ . ¹ <i>Институт химии нефти СО РАН.</i> ² <i>Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН.</i>
10:10 С-8м	Превращение пропана в ароматические углеводороды на цеолитных катализаторах, модифицированных цинком. <u>Антон Александрович Восмерилов</u> , Я.Е. Барбашин, Л.Н. Восмерилова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
10:30 С-9	Расчет кинетических параметров реакций образования и деструкции производных тиофена в процессе крекинга гудронов различного состава. <u>Евгений Борисович Кривцов</u> , А.В. Гончаров, Ю.А. Иовик. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
10:50 С-10м	Формализованная схема превращения углеводородов в процессе переработки парафинов C₅-C₆ на цеолите. <u>Канан Эльшад-оглы Марданов</u> , И.А. Богданов, М.В. Киргина. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
11:10 С-11м	Исследование влияния межмолекулярных взаимодействий углеводородов дизельной фракции на эксплуатационные характеристики. <u>Максим Викторович Майлин</u> , Е.В. Францина. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
11:30-12:00	Кофе-брейк
12:00-13:00	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
13:00-14:00	Обед
14:00	ЭКСКУРСИЯ, ОТЪЕЗД

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

Р-1	<p>Углеродсодержащие формации: особенности микроэлементного состава и возможности прогноза продуктивных ловушек. <u>Светлана Александровна Пунанова.</u> <i>Институт проблем нефти и газа РАН.</i></p>
Р-2	<p>Преобразование асфальтенов и керогена в диа- и катагенезе. <u>Любовь Сергеевна Борисова, И.Д. Тимошина.</u> <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН.</i></p>
Р-3	<p>Генезис аллохтонных битумоидов Нельканской и Кандыкской свит (верхний рефей) Майской впадины. <u>Ирина Дмитриевна Тимошина¹, Л.Н. Болдушевская².</u> ¹<i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им.А.А. Трофимука СО РАН,</i> ²<i>ООО «РН-Красноярск НИПИнефть».</i></p>
Р-4	<p>Применение производных второго порядка электронной спектроскопии для оценки содержания металлопорфиринов в нефтяных объектах. <u>Татьяна Васильевна Петренко, Л.Д. Стахина.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i></p>
Р-5	<p>Применение микрокалориметрии для исследования высокомолекулярных соединений нефти на содержание ингибиторов радикальных процессов. <u>Наталья Витальевна Сизова.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i></p>
Р-6	<p>Состав соединений, связанных через сульфидные и эфирные мостики в маслах органического вещества горючего сланца Дмитриевского месторождения. <u>Елена Юрьевна Коваленко¹, В.Т. Байшибилова².</u> ¹<i>Институт химии нефти СО РАН.</i> ²<i>Национальный исследовательский Томский государственный университет.</i></p>
Р-7	<p>Нефтяные компоненты в озере Доронинское Забайкальского края. <u>О.В. Серебренникова¹, Елена Александровна Ельчанинова¹, С.В. Борзенко², И.В. Русских¹, Е.Б. Стрельникова¹.</u> ¹<i>Институт химии нефти СО РАН,</i> ²<i>Институт природных ресурсов экологии и криологии СО РАН.</i></p>
Р-8	<p>Особенности состава жирорастворимых органических соединений торфов севера Европейской части России. <u>Ольга Викторовна Серебренникова¹, С.Б. Селянина², И.В. Русских¹, Е.Б. Стрельникова¹.</u> ¹<i>Институт химии нефти СО РАН,</i> ²<i>Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики РАН.</i></p>
Р-9	<p>Биогенное окисление мазута Усинской нефти. <u>Дмитрий Александрович Филатов, М.А. Копытов, Е.А. Ельчанинова.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i></p>
Р-10	<p>Влияния низкотемпературной очистки нефти на структурную организацию молекул асфальтенов. <u>Марина Владимировна Можайская, Г.С. Певнева, В.Г. Сурков.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i></p>
Р-11м	<p>Исследование влияния природных ингибиторов коагуляции на процесс образования асфальтеновых агрегатов. <u>К.Б. Кривцова, Артем Дмитриевич Стреляев.</u> <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i></p>
Р-12	<p>Метилзамещенные алифатические карбоновые кислоты в термогидролизате горючих сланцев Кузбасса. <u>Т.А. Романова, Н.Н. Рокосова, Юрий Васильевич Рокосов.</u></p>

	<i>Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН.</i>
Р-13	Влияние азотсодержащих оснований и кислородсодержащих кислотных соединений высокопарафинистой нефти на осаждение асфальтенов. <u>Татьяна Васильевна Петренко</u> , Н.Н. Герасимова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
Р-14	Исследование влияния порфиринов на устойчивость нефтяной дисперсной системы. К.Б. Кривцова, Д.Н. Логачева, <u>Екатерина Николаевна Шатова</u> . <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
Р-15	Органическая геохимия пород верхней подсвиты Уксской свиты (верхний рифей, Южный Урал). <u>Татьяна Михайловна Парфенова</u> ^{1,2} , Д.С. Мельник ^{1,2} . ¹ <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН,</i> ² <i>Новосибирский национальный исследовательский государственный университет.</i>
Р-16	Генерация нефтяных углеводородов из высокоуглеродистой доманиковой породы Ромашкинского месторождения в суб- и сверхкритической воде. <u>Зухра Рамисовна Насырова</u> ¹ , Г.П. Каюкова ² , А.В. Вахин ¹ . ¹ <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет,</i> ² <i>Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова, ФИЦ Казанский научный центр РАН.</i>
Р-17	Особенности состава нефтей Ненецкого автономного округа. <u>Наталья Алексеевна Красноярова</u> , О.В. Серебренникова, Н.А. Волкова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
Р-18м	Состав биомаркеров нефтей арыскупского прогиба (Южный Казахстан) и юго-востока Западной Сибири. <u>Римма Копбосынкызы Мадисева</u> ¹ , О.В. Серебренникова ² , Н.А. Красноярова ² . ¹ <i>Карагандинский государственный технический университет,</i> ² <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
Р-19	Сравнительная эффективность импортных и российских противотурбулентных добавок к нефти и нефтепродуктам. <u>Владимир Николаевич Манжай</u> , Д.А. Зубарев. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
Р-20	Влияние периодической закачки композиций для увеличения нефтеотдачи на состав добываемой тяжелой нефти. <u>Юрий Владимирович Савиных</u> , Л.Д. Стахина. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
Р-21	Комплексный метод контроля разработки месторождения нефти на основе изменения состава и свойств добываемой продукции. <u>Юрий Владимирович Савиных</u> . <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
Р-22	Применение многофункциональной композиции ПАВ МФК-1 при вытеснении нефти водой скважинами в виде разнесенного диполя. В.И. Пеньковский ¹ , Н.К. Корсакова ¹ , Л.К. Алтунина ² , <u>Владимир Александрович Кувшинов</u> ² . ¹ <i>Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН,</i> ² <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
Р-23м	Описание технологии сопровождения трубопровода в осложненных условиях по поплавам. <u>Юлия Андреевна Никулина</u> , П.В. Бурков. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
Р-24м	Повышение эксплуатационной надежности свайного основания промышленного трубопровода в криолитозоне с применением жидкой теплоизоляции.

	<p>А.Э. Волков, <u>Алена Алексеевна Марина</u>, П.В. Бурков. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i></p>
P-25м	<p>Исследование напряженно-деформированного состояния газопровода. <u>Евгений Сергеевич Терентьев</u>, П.В. Бурков. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i></p>
P-26	<p>Закономерности пространственного распределения трудноизвлекаемых нефтей с высоким содержанием смол и асфальтенов. <u>Ирина Германовна Ященко</u>, Ю.М. Полищук. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i></p>
P-27м	<p>Добавление тяжелых n-парафинов, как способ повышения эффективности действия депрессорных присадок. <u>Алина Маратовна Орлова</u>, М.В. Киргина. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i></p>
P-28м	<p>Исследование влияния добавления дизельной фракции 180-240 °С на эффективность действия депрессорной присадки. <u>Яна Павловна Морозова</u>, И.А. Богданов. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i></p>
P-29м	<p>Техническая приоритезация внутрипромысловых трубопроводов. <u>Вячеслав Владимирович Севостьянов</u>, П.В. Бурков. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i></p>
P-30м	<p>Обоснование ресурса безопасной эксплуатации газотранспортной системы после её модернизации. <u>Олег Александрович Курасов</u>, П.В. Бурков. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i></p>
P-31	<p>Биодеструкция вязких нефтей Лабаганского и Инзырейского месторождений. <u>Варвара Сергеевна Овсянникова</u>, А.Г. Щербакова, Е.А. Ельчанинова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i></p>
P-32	<p>Влияние температуры формирования водонефтяных эмульсий на их дисперсность. <u>Ирина Витальевна Прозорова</u>, Н.А. Небогина, Н.В. Юдина. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i></p>
P-33	<p>Определение содержания воды в нефтесодержащих эмульсиях, осадках и отложениях. <u>Святослав Валерьевич Суховерхов</u>, В.Б. Логвинова. <i>Институт химии ДВО РАН.</i></p>
P-34	<p>Исследование химического состава отложений из скважины на нефтедобывающей платформе (шельф о. Сахалин). <u>Наталья Владимировна Полякова</u>, С.В. Суховерхов, П.А. Задорожный, А.Н. Маркин. <i>Институт химии ДВО РАН.</i></p>
P-35	<p>Сравнительное исследование растворимости солеотложений в различных реагентах. <u>Наталья Владимировна Полякова</u>, В.Б. Логвинова, П.А. Задорожный, С.В. Суховерхов. <i>Институт химии ДВО РАН.</i></p>
P-36	<p>Реокинетика гелеобразования закачиваемых составов повышенной вязкости. <u>Андрей Владимирович Богословский</u>, И.С. Кожевников, Л.А. Стасьева. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i></p>
P-37м	<p>Сравнение выхода биодизельного топлива при различных параметрах реакции переэтерификации. <u>Наталья Евгеньевна Белозерцева</u>, Д.В. Соснина, А.Т. Бальжанова. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i></p>

Р-38м	<p>Получение низкозастывающего дизельного топлива переработкой на цеолитном катализаторе КН-30. <u>Илья Александрович Богданов</u>, Е.И. Мартыанова, А.А. Алтынов. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i></p>
Р-39м	<p>Расчет термодинамических характеристик реакций изомеризации и крекинга н-пентана в условиях проведения процесса цеоформинга. <u>Илья Александрович Богданов</u>, А.А. Алтынов, Н.С. Багдасарян. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i></p>
Р-40м	<p>Выбор оптимальной температуры цеоформинга стабильного газового конденсата с позиции состава и детонационных характеристик продуктов. <u>Андрей Андреевич Алтынов</u>, И.А. Богданов, М.В. Киргина. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i></p>
Р-41	<p>Превращение прямогонного бензина на гранулированном цеолитном катализаторе, подвергнутом кислотной обработке. <u>Людмила Михайловна Величкина</u>, О.С. Травкина², Р.З. Куватова², А.В. Восмерилов¹, Б.И. Кутепов². ¹<i>Институт химии нефти СО РАН,</i> ²<i>Институт нефтехимии и катализа РАН.</i></p>
Р-42	<p>Промышленные технологии переработки оксида этилена в МЭГ. Д.Х. Сафин, Р.Т. Зарипов, А.В. Пресняков, В.И. Гайнуллин, <u>Айрат Ринатович Идрисов.</u> <i>ПАО «Казаньоргсинтез».</i></p>
Р-43	<p>Сравнительный анализ газохимических технологий производства этилена. Д.Х. Сафин, Р.А. Сафаров, Ф.Л. Каллимуллин, Р.Т. Зарипов, <u>Айрат Ринатович Идрисов.</u> <i>ПАО «Казаньоргсинтез».</i></p>
Р-44	<p>Особенности установок пиролиза этанового сырья и СУГ ПАО «Казаньоргсинтез». Д.Х. Сафин¹, Р.А. Сафаров¹, А.А. Белов¹, А.Ф. Сафин², В.И. Гайнуллин³, <u>Владимир Андреевич Смолко</u>¹. ¹<i>ПАО «Казаньоргсинтез»,</i> ²<i>ПАО «Нижнекамскнефтехим»,</i> ³<i>Казанский (Приволжский) федеральный университет.</i></p>
Р-45	<p>Решение задач утилизации диоксида углерода (СО₂) в рамках технологии производства поликарбонатов. Д.Х. Сафин¹, А.Р. Валитов¹, А.В. Пресняков¹, В.И. Гайнуллин², <u>Владимир Андреевич Смолко.</u> ¹<i>ПАО «Казаньоргсинтез»,</i> ²<i>Казанский (Приволжский) федеральный университет.</i></p>
Р-46	<p>Крекинг смеси мазут – механоактивированный горючий сланец в присутствии нитрата железа. М.В. Можайская, Г.С. Певнева, М.А. Копытов, <u>Владимир Григорьевич Сурков.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i></p>
Р-47	<p>Композиционный материал на основе углеродных нанотрубок, активированных переходными металлами как катализатор процесса окислительного обессеривания мазута. <u>Наталья Станиславовна Коботаева</u>, Т.С. Скороходова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i></p>
Р-48	<p>Получение олефиновых углеводородов из пропана на цеолите типа ZSM-5, модифицированном фосфором. <u>Людмила Николаевна Восмерилов</u>¹, А.А. Восмерилов¹, А.А. Маркова², А.В. Восмерилов^{1,2}.</p>

	¹ Институт химии нефти СО РАН, ² Национальный исследовательский Томский государственный университет.
Р-49	Углеводородный состав продуктов крекинга тяжелых нефтей различной химической природы. Галина Сергеевна Певнева, Н.Г. Воронцовская. Институт химии нефти СО РАН.
Р-50м	Сравнительный анализ термолитиза мазута в сверхкритических водном и изопропиловом флюидах. А.Д. Ешмуханова, Полина Игоревна Зырянова, К.Б. Кривцова. Национальный исследовательский Томский политехнический университет.
Р-51м	Неокислительная конверсия метана на цеолитных катализаторах, модифицированных Мо. Жаргал Баирович Будаев ¹ , Л.Л. Коробицына ² , Е.П. Мещеряков ¹ , А.В. Восмерилов ^{1,2} . ¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет, ² Институт химии нефти СО РАН.
Р-52м	Совместная конверсия нефтяного остатка с подсолнечным маслом. С.В. Бояр ¹ , Дарья Николаевна Логачева ² , К.Б. Кривцова ² . ¹ Институт химии нефти СО РАН, ² Национальный исследовательский Томский политехнический университет.
Р-53м	Со-Мо-содержащие каталитические системы: синтез и применение. Аким Семенович Акимов ¹ , Н.Н. Свириденко ¹ , В.О. Алексенко ² , С.В. Панин ² . ¹ Институт химии нефти СО РАН, ² Институт физики прочности и материаловедения СО РАН.
Р-54м	Крекинг тяжелой нефти в присутствии бутилбромидов. Никита Николаевич Свириденко, Н.Г. Воронцовская. Институт химии нефти СО РАН.
Р-55м	Приготовление катализаторов дегидроароматизации метана на основе высококремнеземного цеолита типа ZSM-5 и НРП Мо. Андрей Александрович Степанов, Л.Л. Коробицына, А.В. Восмерилов. Институт химии нефти СО РАН.
Р-56	Изменения углеводородного состава в процессе крекинга нафтеновой нефти. Наталья Геннадьевна Воронцовская, Г.С. Певнева. Институт химии нефти СО РАН.
Р-57	Модификация поверхности металлов органическими соединениями под действием пучка электронов. Юрий Валентинович Савиных ¹ , М.А. Шулупов ² , В.В. Орловский ² , В.А. Панарин ² . ¹ Институт химии нефти СО РАН, ² Институт сильноточной электроники СО РАН.
Р-58	Воздействие физических полей на высокосмолистую нефть. Юлия Владимировна Лоскутова, А.В. Морозова, Г.И. Волкова. Институт химии нефти СО РАН.
Р-59	Влияния низкочастотной акустической обработки на коллоидные свойства водонефтяных эмульсий. Юлия Владимировна Лоскутова, Н.В. Юдина. Институт химии нефти СО РАН.
Р-60	Влияние структурных характеристик и рН среды на агрегирование молекул гуминовых кислот. Анна Викторовна Савельева, Н.В. Юдина. Институт химии нефти СО РАН.
Р-61	Влияние ультразвуковой обработки и деэмульгаторов на свойства водонефтяных эмульсий. Галина Ивановна Волкова, Н.В. Юдина.

	<i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
Р-62	Влияние пожаров на состав липидов болотных вод. <u>Ирина Владимировна Русских</u> , Е.Б. Стрельникова, О.В. Серебренникова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
Р-63м	Исследование процесса диссипации заряда и энергии импульсного электронного пучка в газовых композициях повышенного давления в присутствии конденсированной фазы. <u>Галина Евгеньевна Холодная</u> , И.С. Егоров, Р.В., Сазонов, М.А. Серебрянников, А.В. Полосков, Д.В. Пономарев. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
Р-64	О возможности рентгенофлуоресцентного анализа нефтей Усинского месторождения. <u>Ирина Степановна Король</u> . <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Томский филиал.</i>
Р-65м	Окисление пропилена в присутствии воды в реакторе с барьерным разрядом. <u>Гульжан Мукушева</u> , А.Ю. Рябов, А.Н. Очередько, С.В. Кудряшов, Г.Ю. Данковский, Е.Е. Сироткина. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
Р-66 м	Влияние окислительной модификации на кинетику образования гомологов тιοфена при крекинге вакуумного газойля. <u>Юлия Александровна Иовик</u> , Е.Б. Кривцов. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

3-1м	Изменение состава и физико-химических свойств нефти в динамике разработки залежи в карбонатном коллекторе. <u>Екатерина Сергеевна Охотникова</u> , Е.Е. Барская, Ю.М. Ганеева, Т.Н. Юсупова. <i>Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Казанский научный центр РАН.</i>
3-2	Азотсодержащие основания продуктов термического превращения в сверхкритических условиях асфальтенов битуминозной нефти Ашальчинского месторождения. <u>Наталья Николаевна Герасимова</u> , Т.А. Сагаченко, Р.С. Мин. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
3-3	Изменение состава свободных и водорастворенных газов западных районов Курейской синеклизы в связи с проявлением траппового магматизма. <u>Дмитрий Анатольевич Новиков</u> , А.О. Гордеева, А.В. Черных, Ф.Ф. Дульцев. <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН.</i>
3-4	Углеводороды ряда адамантанов в нефтидах Венд-Кембрийских отложений Западной Якутии. <u>Ольга Николаевна Чалая</u> , С.Х.Лифшиц, О.С.Карелина, И.Н.Зуева, Ю.С. Глязнецова. <i>Институт проблем нефти и газа СО РАН ФИЦ Якутский научный центр СО РАН.</i>
3-5	Углеводородный состав парафинистых нефтей Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции. <u>Александра Анатольевна Деревесникова</u> , Д.А. Бушнев, Н.С. Бурдельная. <i>Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина Коми НЦ УрО РАН – обособленное подразделение ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.</i>
3-6	Молекулярное моделирование взаимодействий компонента противотурбулентной присадки с высокомолекулярными соединениями тяжелых нефтей. В.А. Любименко, <u>Ирина Николаевна Гришина</u> , А.И. Щербань.

	<i>Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина.</i>
3-7	Применение лабораторного стенда для изучения подвижности высоковязких нефтей в цементированной породе. <u>Екатерина Евгеньевна Барская</u> , Е.С. Охотникова, Ю.М. Ганеева, Т.Н. Юсупова. <i>Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Казанский научный центр РАН.</i>
3-8	Внутрипластовое облагораживание тяжелой нефти. <u>Рамиля Рифкатовна Киметова</u> , И.М. Абдрафикова. <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет.</i>
3-9м	Современное состояние и методы борьбы с отложениями асфальтосмолопарафиновых веществ в нефтедобыче. <u>Динар Зиннурович Валиев</u> , Р.А. Кемалов, А.Ф. Кемалов. <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет.</i>
3-10м	Каталитическое влияние композиции металлов (Fe, Co, Cu) на преобразование органического вещества высокоуглеродистых доманиковых пород в гидротермальных процессах. <u>Анастасия Николаевна Михайлова</u> , Г.П. Каюкова. <i>Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Казанский научный центр РАН.</i>
3-11	Преобразования высокоуглеродистых компонентов доманиковых пород разных литолого-фациальных типов в модельной гидротермальной среде. <u>Галина Петровна Каюкова</u> ¹ , А.Н. Михайлова ¹ , И.П. Косачев ¹ , З.Р. Насырова ² , А.В. Вахин ² . ¹ <i>Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Казанский научный центр РАН,</i> ² <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет.</i>
3-12м	Исследование диабатической ректификации. Н.А. Войнов ¹ , <u>Нина Владимировна Дерягина</u> ² , А.В. Богаткова ¹ , Д.А. Земцов ¹ , О.П. Жукова ¹ . ¹ <i>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева,</i> ² <i>Сибирский федеральный университет.</i>
3-13	Вихревые тарелки для диабатной ректификации. <u>Николай Александрович Войнов</u> ¹ , А.В. Богаткова ¹ , Д.А. Земцов ¹ , О.П. Жукова ¹ , Н.В. Дерягина ² . ¹ <i>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева,</i> ² <i>Сибирский федеральный университет.</i>
3-14м	Обработка загрязненного нефтепродуктами диатомида в плазме барьерного разряда. А.А. Гуцин, В.И. Гриневич, <u>Григорий Игоревич Гусев</u> , Т.В. Извекова. <i>Ивановский государственный химико-технологический университет.</i>

Примечание: Доклады молодых ученых обозначены буквой «м».