

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

**1 ОКТЯБРЯ 2019, вторник**

Утреннее заседание. Актальный зал ИХН СО РАН

Председатели:

**Алтунина Любовь Константиновна,**

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

**Лихолобов Владимир Александрович.**

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

**Сергеев Олег Александрович,**

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

<b>11:00</b>	<b>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
<b>11:30</b>	<b>Наноструктурированные гели и золи для физико-химических и комплексных технологий увеличения нефтеотдачи.</b> <i>Любовь Константиновна Алтунина<sup>1</sup>, В.А. Кувшинов<sup>1</sup>, И.В. Кувшинов<sup>1</sup>, Л.А. Стасьева<sup>1</sup>, М.В. Чертенков<sup>2</sup>, Д.В. Андреев<sup>3</sup>, А.Ю. Карманов<sup>3</sup>.</i> <i><sup>1</sup>Институт химии нефти СО РАН,</i> <i><sup>2</sup>ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», <sup>3</sup>Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»</i> <i>«ПермНИПИнефть» в г. Перми.</i>
<b>12:00</b>	<b>Состояние нефтегазового комплекса Томской области.</b> Олег Александрович Сергеев. <i>Департамент по недропользованию и развитию нефтегазодобывающего комплекса Администрации Томской области.</i>
<b>12:30</b>	<b>Парадоксы физико-химии нефтяного пласта.</b> Алексей Герольдович Телин. <i>ООО «Уфимский Научно-Технический Центр».</i>
<b>13:00-14:00</b>	<b>Фотографирование, Обед</b>

**1 ОКТЯБРЯ 2019, вторник**

Вечернее заседание. Актальный зал ИХН СО РАН

Председатели:

**Восмериков Александр Владимирович,**

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

**Носков Александр Степанович,**

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

<b>14:00</b>	<b>Новая научно-практическая доктрина в нефтегазовой геологии.</b> Николай Петрович Запивалов. <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН.</i>
<b>14:30</b>	<b>Научные аспекты получения функционализированного технического углерода.</b> Владимир Александрович Лихолобов. <i>Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН».</i>
<b>15:00</b>	<b>Каталитические методы в нефтедобыче и переработке</b>

	<b>нетрадиционного углеводородного сырья.</b> <i>Александр Степанович Носков, М.О. Казаков, Н.М. Добрынкин. Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН».</i>
<b>15:30</b>	<b>Переработка нефти: прошлое и настоящее.</b> <i>Александр Валентинович Лавренов, Е.А. Булучевский, Т.Р. Карпова, А.А. Непомнящий, Е.Д. Федорова. Центр новых химических технологий Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН.</i>
<b>16:00-16:30</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>16:30</b>	<b>Тема доклада уточняется</b> <i>Дмитрий Владимирович Андреев Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми</i>
<b>17:00</b>	<b>Age of Chemistry in Oil and Gas Recovery.</b> <i>I.Lakatos<sup>1,2</sup>, J. Lakatos-Szabo<sup>1</sup>, G. Szentes<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup>Research Institute of Applied Earth Sciences, University of Miskolc, <sup>2</sup>HAS/UM Geoenvironmental Research Group.</i>
<b>18:00</b>	<b>ЭКСКУРСИЯ</b>

**2 ОКТЯБРЯ 2019, среда**

*Утреннее заседание. Актальный зал*

### **СЕКЦИЯ А**

**Физико-химические и микробиологические методы увеличения нефтеотдачи, газо- и конденсатоотдачи, в том числе для месторождений с трудно извлекаемыми запасами. Новые технологии обработки призабойной зоны нефтяных и газовых скважин. Проблемы добычи, подготовки и транспорта высоковязких и высокопарафинистых нефтей, проблемы освоения нефтегазовых месторождений Арктического региона.**

Председатели:

**Запивалов Николай Петрович,**

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

**Телин Алексей Герольдович,**

канд. хим. наук, ООО «Уфимский Научно-Технический Центр», г. Уфа

<b>10:00</b> <b>А- 1</b>	<b>Применение кислотной нефтевытесняющей композиции на скважине с трещиной гидроразрыва и в карбонатном пласте с естественной трещиноватостью.</b> <i>В.И. Пеньковский<sup>1</sup>, Н.К. Корсакова<sup>1</sup>, Л.К. Алтунина<sup>2</sup>, Владимир Александрович Кувшинов<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Институт гидродинамики им. М.А.Лаврентьева СО РАН, <sup>2</sup>Институт химии нефти СО РАН.</i>
<b>10:30</b> <b>А- 2</b>	<b>Опыт применения химических методов увеличения нефтеотдачи на пермо-карбонатной залежи высоковязкой нефти Усинского месторождения.</b> <i>Иван Владимирович Кувшинов, Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов. Институт химии нефти СО РАН.</i>
<b>10:50</b> <b>А- 3</b>	<b>Низкотемпературные наноструктурированные гелеобразующие композиции для ограничения водопитока.</b> <i>Владимир Валерьевич Козлов<sup>1,2</sup>, Л.К. Алтунина<sup>1,2</sup>, Л.А. Стасьева<sup>1</sup>, Е.А. Рождественский<sup>1</sup>, В.А. Кувшинов<sup>1</sup>.</i>

	<sup>1</sup> Институт химии нефти СО РАН, <sup>2</sup> Национальный исследовательский Томский государственный университет.
<b>11:10-11:30</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>11:30</b> А- 4м	<b>Нанодобавки для увеличения теплопроводности пластов в призбойной зоне паронагнетательных скважин.</b> Антон Владимирович Руненков. <i>Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования “Сколковский институт науки и технологий”.</i>
<b>11:50</b> А- 5м	<b>Исследование фильтрационных характеристик и нефтевытесняющей способности кислотной композиции для увеличения нефтеотдачи.</b> <u>Ульяна Вадимовна Чернова</u> <sup>1,2</sup> , М.Р. Шолидодов <sup>2</sup> , В.В. Козлов <sup>1,2</sup> , Л.К. Алтунина <sup>1,2</sup> . <sup>1</sup> Институт химии нефти СО РАН, <sup>2</sup> Национальный исследовательский Томский государственный университет.
<b>12:10</b> А- 6м	<b>Quenched polyampholytes for polymer flooding.</b> N. Mkhmetgazy, I. Gussenov, S. Kudaibergenov. <i>Institute of Polymer Materials and Technology, Kazakh National Research Technical University after K.I. Satbayev.</i>
<b>12:30</b> А- 7	<b>Сонохимический модуль перекачки высоковязкой нефти.</b> <u>Марат Салаватович Муллакаев</u> <sup>1</sup> , Р.М. Муллакаев <sup>2</sup> , Г.И. Волкова <sup>3</sup> . <sup>1</sup> Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, <sup>2</sup> Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, <sup>3</sup> Институт химии нефти СО РАН.
<b>12:50-14:00</b>	<b>Обед</b>

**2 ОКТЯБРЯ 2019, среда**

*Утреннее заседание. Зал заседаний Ученого совета*

### **СЕКЦИЯ В**

**Новые нетрадиционные технологии подготовки, транспорта и переработки нефти и газа. Экологические аспекты добычи, подготовки и транспорта нефти и газа: проблемы и решения.**

Председатели:

**Восмериков Александр Владимирович,**

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

**Лавренов Александр Валентинович,**

д-р хим. наук, Центр новых химических технологий Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, г. Омск

<b>10:00</b> В- 1	<b>Новые подходы и технологии переработки природного газа и нефти в компоненты экологически безопасных компонентов моторных топлив.</b> Александр Сергеевич Белый. <i>Центр новых химических технологий Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН.</i>
<b>10:30</b> В- 2	<b>Катализаторы гидродесульфирования, приготовленные механоактивацией молибдена в криогенных условиях.</b> <u>Микубаева Елена Викторовна</u> <sup>1</sup> , М.А. Уймин <sup>2</sup> , В.В. Майков <sup>2</sup> , С.П. Журавков <sup>3</sup> , А.В. Восмериков <sup>1</sup> , Т.А. Федущак <sup>1</sup> .

	<sup>1</sup> Институт химии нефти СО РАН, <sup>2</sup> Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН, <sup>3</sup> Национальный исследовательский Томский государственный университет.
<b>10:50</b>  <b>В- 3м</b>	<b>Получение мезапористых цеолитных носителей для катализаторов ароматизации метана.</b> <u>Константин Николаевич Жарнов</u> <sup>1</sup> , А.А. Степанов <sup>2</sup> , Л.Л. Коробицына <sup>2</sup> , А.В. Восмерилов <sup>1,2</sup> . <sup>1</sup> Национальный исследовательский Томский государственный университет, <sup>2</sup> Институт химии нефти СО РАН.
<b>11:10-11:30</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>11:30</b>  <b>В- 4м</b>	<b>Синтез и исследование катализаторов селективного гидрирования диенов в составе бензина каталитического крекинга.</b> <u>Анна Анатольевна Саломатина</u> <sup>1,2</sup> , В.Ю. Перейма <sup>2</sup> , А.В. Сайко <sup>2</sup> , О.В. Климов <sup>2</sup> . <sup>1</sup> Новосибирский государственный технический университет, <sup>2</sup> Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН».
<b>11:50</b>  <b>В- 5</b>	<b>Влияние состава реакционной смеси на неокислительную конверсию метана в присутствии воды в барьерном разряде.</b> <u>Андрей Юрьевич Рябов</u> , С.В. Кудряшов, А.Н. Очеретько. Институт химии нефти СО РАН.
<b>12:10</b>  <b>В- 6м</b>	<b>Влияние соотношения кобальта и никеля в катализаторах гидроочистки на эффективность удаления серы и азота.</b> <u>Анна Евгеньевна Лущикова</u> <sup>1,2</sup> , Е.А. Столярова <sup>2</sup> , О.В. Климов <sup>2</sup> , Е.Ю. Герасимов <sup>2</sup> , Т.В. Ларина <sup>2</sup> , Ю.А. Чесалов <sup>2</sup> , А.С. Носков <sup>2</sup> <sup>1</sup> Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, <sup>2</sup> Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН».
<b>12:30</b>  <b>В- 7м</b>	<b>Усовершенствование процесса гидроочистки дизельного топлива.</b> Ксения Андреевна Баклашкина Национальный исследовательский Томский политехнический университет.
<b>12:50-14:00</b>	<b>Обед</b>

**2 ОКТЯБРЯ 2019, среда**

*Вечернее заседание. Актный зал*

### **СЕКЦИЯ А**

**Физико-химические и микробиологические методы увеличения нефтеотдачи, газо- и конденсатоотдачи, в том числе для месторождений с трудно извлекаемыми запасами. Новые технологии обработки призабойной зоны нефтяных и газовых скважин. Проблемы добычи, подготовки и транспорта высоковязких и высокопарафинистых нефтей, проблемы освоения нефтегазовых месторождений Арктического региона.**

Председатели:

**Сигитов Владимир Борисович,**

д-р хим. наук, профессор, Институт полимерных материалов и технологий, г. Алматы

**Кувшинов Владимир Александрович,**

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

14:00 А- 8	<b>Разработка и испытание новых меченных красителем полиамфолитных трассеров для исследования межскважинного пространства м/р Восточный Молдабек.</b> <u>Владимир Борисович Сигитов</u> <sup>1,2</sup> , И.Ш. Гусенов <sup>1,2</sup> , Р.А. Сабилов <sup>1</sup> , М.Т. Габдуллин <sup>1</sup> , С.Е. Кудайбергенов <sup>1,2</sup> . <sup>1</sup> АО «Казахстанско-Британский Технический Университет», <sup>2</sup> ЧУ "Институт полимерных материалов и технологий".
14:20 А- 9м	<b>Вариации состава извлекаемой нефти Угутского месторождения Ханты-Мансийского автономного округа.</b> <u>Юлия Алексеевна Муравская</u> , Ю.П. Туров, М.Ю. Гузняка. <i>Сургутский государственный университет.</i>
14:50 А- 10	<b>Риски загрязнения нефтью и нефтепродуктами арктических территорий.</b> <u>Мария Николаевна Алексеева</u> , Л.И. Сваровская, И.Г. Яценко. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
15:10 А-11	<b>Термобарические исследования многофункциональной химической композиции на основе ПАВ.</b> <u>Дмитрий Александрович Филатов</u> , Е.А. Рождественский, Л.К. Алтунина. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
15:30 А- 12	<b>Влияние обработки кислотной композицией ГБК нагнетательной скважины Усинского месторождения на добычу нефти и свойства добываемых флюидов.</b> <u>Варвара Сергеевна Овсянникова</u> , Е.А. Рождественский, Л.А. Стрелец, И.В. Кувшинов, Л.К. Алтунина. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
15:50-16:20	<b>Кофе-брейк</b>
16:20-17:20	<b>Флеш презентации стендовых докладов</b>
16:20 Р- 1м	<b>Влияние кислотной композиции ГБК и пластовой микрофлоры на состав и эффективность вытеснения нефти Усинского месторождения.</b> <u>Анастасия Геннадьевна Щербакова</u> , В.С. Овсянникова, Л.К. Алтунина <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
16:25 Р- 3м	<b>Изоляция водопритока в нефтяных скважинах методом газодиффузионного воздействия.</b> <u>Артем Константинович Воробьев</u> , А.В. Черкасов, В.В. Кодолов, А.В. Курбатов. <i>АО «Федеральный научно-производственный-производственный центр «Алтай».</i>
16:30 Р- 11м	<b>Влияние присадки на свойства модельных водонефтяных эмульсий.</b> <u>Екатерина Александровна Саврасова</u> , И.В. Прозорова, Н.В. Юдина. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
16:35 Р- 19м	<b>Структурные изменения и химизм высокомолекулярных компонентов в процессе термокаталитической переработки.</b> <u>Аким Семенович Акимов</u> <sup>1</sup> , Н.Н. Свириденко <sup>1</sup> , В.О. Алексенко <sup>2</sup> , С.В. Панин <sup>2</sup> . <sup>1</sup> Институт химии нефти СО РАН, <sup>2</sup> Институт физики прочности и материаловедения СО РАН.
16:40 Р- 21м	<b>Влияние природы цинка на селективность образования аренов из пропан-бутановой фракции на модифицированных цеолитных катализаторах, активированных плазмой.</b> <u>София Насибуллаевна Джалилова</u> <sup>1</sup> , В.И. Ерофеев <sup>1</sup> , М.В. Ерофеев <sup>2</sup> ,

	<p style="text-align: center;">В.С. Рипенко<sup>2</sup>.  <sup>1</sup>Национальный исследовательский Томский Политехнический          Университет, <sup>2</sup>Институт сильноточной электроники СО РАН.</p>
<p><b>16:45</b> Р- 23м</p>	<p style="text-align: center;"><b>Состав асфальтенов мазута Усинской нефти.</b>          Т.В. Чешкова, <u>Анастасия Дмитриевна Арышева.</u>          Институт химии нефти СО РАН.</p>
<p><b>16:50</b> Р- 26м</p>	<p style="text-align: center;"><b>Особенности структурно-группового состава масел тяжелых нефтей различного типа.</b>  <u>Мария Константиновна Рявкина</u><sup>2</sup>, Д.С. Корнеев<sup>1</sup>, Е.В. Бешагина<sup>2</sup>.  <sup>1</sup>Институт химии нефти СО РАН.  <sup>2</sup>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</p>
<p><b>16:55</b> Р- 28м</p>	<p style="text-align: center;"><b>Влияние смол и асфальтенов на депарафинизацию нефтей сжиженным газом.</b>  <u>Марина Владимировна Можайская</u>, Г.С. Певнева, В.Г. Сурков,  <u>А.К. Головки.</u>          Институт химии нефти СО РАН.</p>
<p><b>17:00</b> Р- 30м</p>	<p style="text-align: center;"><b>Влияние условий крекинга на превращения высокомолекулярных компонентов вакуумного остатка.</b>  <u>Никита Николаевич Свириденко</u>, А.С. Акимов, <u>А.К. Головки.</u>          Институт химии нефти СО РАН.</p>
<p><b>17:05</b> Р- 32 м</p>	<p style="text-align: center;"><b>Крекинг тяжелой нефти в присутствии <math>w\text{S}/\text{Ni-Cr}</math>.</b>  <u>Никита Николаевич Свириденко</u>, <u>А.К. Головки.</u>          Институт химии нефти СО РАН.</p>
<p><b>17:10</b> Р- 34м</p>	<p style="text-align: center;"><b>Сравнительная характеристика жидких продуктов сверхкритической флюидной экстракции горючих сланцев Дмитриевского и Чим–Лоптюгского месторождений.</b>  <u>Андрей Викторович Петров</u><sup>1</sup>, В.Т. Байшибилова<sup>2</sup>, Е.Ю. Коваленко<sup>1</sup>  <sup>1</sup>Институт химии нефти СО РАН,  <sup>2</sup>Национальный исследовательский Томский государственный университет.</p>
<p><b>17:15</b> Р- 36м</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестирование тонкодисперсных порошков из сплава ВК6 в качестве катализаторов GTL-процесса.</b>  <u>Владислав Анатольевич Пивовар</u>, Е.В. Попок, С.П. Журавков.          Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</p>
<p><b>17:20-18:00</b></p>	<b>СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ</b>
<p><b>18:00</b></p>	<b>ТОВАРИЩЕСКИЙ УЖИН</b>

**2 ОКТЯБРЯ 2019, среда**

*Вечернее заседание. Зал заседаний Ученого совета*

### СЕКЦИЯ В

**Новые нетрадиционные технологии подготовки, транспорта и переработки нефти и газа. Экологические аспекты добычи, подготовки и транспорта нефти и газа: проблемы и решения.**

Председатели:

**Белый Александр Сергеевич,**

д-р хим. наук, Центр новых химических технологий Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, г. Омск

**Кудряшов Сергей Владимирович,**  
д-р хим. наук, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

<b>14:00</b> <b>В- 8м</b>	<b>Превращение природного и попутного нефтяного газов на модифицированных цеолитных катализаторах.</b> <u>Антон Александрович Восмери́ков</u> , Л. Н. Восмери́кова, Я.Е. Барба́шин, А. В. Восмери́ков. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
<b>14:20</b> <b>В- 9</b>	<b>Кинетические закономерности образования производных тиофена в процессе крекинга вакуумного газойля и гудрона.</b> <u>Евгений Борисович Кривцов</u> , Ю.А. Иовик, А.В. Гончаров, <u>А.К. Головкин</u> . <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
<b>14:50</b> <b>В- 10</b>	<b>Экстракционная десульфуризация дизельного топлива с использованием ионных жидкостей.</b> <u>Наталья Станиславовна Коботаева</u> , Т.С.Скорородова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
<b>15:10</b> <b>В- 11м</b>	<b>Предотвращение образования газовых гидратов смешанными ингибиторами спирт–соль.</b> <u>Раис Иман-Мадиевич Мендгазиев</u> <sup>1</sup> , А.П. Семенов <sup>1</sup> , А.С. Стопорев <sup>1,2,3</sup> , В.А. Винокуров <sup>1</sup> . <sup>1</sup> <i>Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина,</i> <sup>2</sup> <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН,</i> <sup>3</sup> <i>Новосибирский национальный исследовательский государственный университет».</i>
<b>15:30</b> <b>В- 12</b>	<b>Применение составов криогелей для укрепления защитного глинистого слоя на курумных участках магистрального газопровода «Сила Сибири».</b> <u>Петр Владимирович Бурков</u> , И.Е.Данилов. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
<b>15:50-16:20</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>16:20-17:20</b>	<b>Флеш презентации стендовых докладов</b>
<b>17:20-18:00</b>	<b>СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ</b>
<b>18:00</b>	<b>ТОВАРИЩЕСКИЙ УЖИН</b>

**3 ОКТЯБРЯ 2019, четверг**

*Утреннее заседание. Актальный зал.*

### **СЕКЦИЯ А**

**Физико-химические и микробиологические методы увеличения нефтеотдачи, газо- и конденсатоотдачи, в том числе для месторождений с трудно извлекаемыми запасами. Новые технологии обработки призабойной зоны нефтяных и газовых скважин. Проблемы добычи, подготовки и транспорта высоковязких и высокопарафинистых нефтей, проблемы освоения нефтегазовых месторождений Арктического региона.**

Председатели:

**Манаков Андрей Юрьевич,**

д-р хим. наук, Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, г. Новосибирск

**Манжай Владимир Николаевич,**

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

10:00 A- 13	<p><b>Газовые гидраты в нефтяных дисперсиях: обзор исследований лаборатории клатратных соединений ИНХ СО РАН.</b></p> <p><u>Андрей Юрьевич Манаков</u><sup>1</sup>, А.С. Стопорев<sup>1</sup>, Т.П. Адамова<sup>1</sup>, С.С. Скиба<sup>1</sup>, А.К. Сагиддулин<sup>1</sup>, А.А. Сизиков<sup>1</sup>, Д.А. Струков<sup>1</sup>, Л.А. Стрелец<sup>2</sup>, Л.И. Сваровская<sup>2</sup>, Л.К. Алтунина<sup>2</sup>.</p> <p><sup>1</sup>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, <sup>2</sup>Институт химии нефти СО РАН.</p>
10:30 A- 14м	<p><b>Изучение совместных отложений гидрата метана и компонентов нефти методом «холодного стержня».</b></p> <p><u>Андрей Сергеевич Стопорев</u><sup>1,2,3</sup>, А.Ю. Манаков<sup>1,2</sup>.</p> <p><sup>1</sup>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, <sup>2</sup>Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, <sup>3</sup>Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина.</p>
10:50 A- 15	<p><b>Особенности состава газовых залежей северных и арктических районов Западной Сибири.</b></p> <p><u>Дмитрий Анатольевич Новиков</u>, Ф.Ф. Дульцев, А.В. Черных, Е.А. Фурсенко. Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН.</p>
11:10-11:30	<b>Кофе-брейк</b>
11:30 A- 16м	<p><b>Моделирование струйного размыва донных отложений затопленной турбулентной струей.</b></p> <p><u>Андрей Викторович Никульчиков</u>, В.К. Никульчиков, В.А. Солоненко. <sup>1</sup>Национальный исследовательский Томский Политехнический Университет, <sup>2</sup>Национальный исследовательский Томский Государственный Университет.</p>
11:50 A- 17	<p><b>Анализ закономерностей изменения физико-химических свойств нефтей в зависимости от глубины залегания.</b></p> <p><u>Ирина Германовна Яценко</u><sup>1</sup>, В.В. Крупицкий<sup>2</sup>, Ю.М. Полищук<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Институт химии нефти СО РАН, <sup>2</sup>Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий.</p>
12:10 A- 18	<p><b>Исследование фазовых переходов парафинов и индивидуальных n-алканов в нефти оптическими методами.</b></p> <p><u>Владимир Николаевич Курьяков</u><sup>1</sup>, А.Р. Муратов<sup>1</sup>, Д.Д. Иванова<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Институт проблем нефти и газа РАН, <sup>2</sup>Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева.</p>
12:30 A- 19	<p><b>Гравиметрический и газохроматографический методы определения содержания парафинов в нефти, нефтепродуктах, нефтяных отходах и отложениях.</b></p> <p><u>Святослав Валерьевич Суховерхов</u>, В.Б. Логвинова. Институт химии ДВО РАН.</p>
12:50 A-20	<p><b>Способ оценки реологических свойств вязкоупругих криогелей.</b></p> <p><u>Мария Сергеевна Фуфаева</u>, В.Н. Манжай, Л.К. Алтунина. Институт химии нефти СО РАН.</p>
13:10–14:00	<b>Обед</b>

**3 ОКТЯБРЯ 2019, четверг**

*Утреннее заседание. Зал заседаний Ученого совета*

**СЕКЦИЯ В**

**Новые нетрадиционные технологии подготовки, транспорта и переработки нефти и газа. Экологические аспекты добычи, подготовки и транспорта нефти и газа: проблемы и решения.**

Председатели:

**Ивашкина Елена Николаевна,**

д-р тех. наук, доцент, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск

**Антипенко Владимир Родионович,**

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

<b>10:00</b> <b>В- 13</b>	<b>Стратегия перехода к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям каталитических процессов переработки углеводородного сырья.</b> <u>Елена Николаевна Ивашкина, Э.Д. Иванчина.</u> <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
<b>10:30</b> <b>В- 14м</b>	<b>Увеличение выхода бензиновой фракции в технологии каталитического крекинга с применением метода математического моделирования.</b> <u>Галина Юрьевна Назарова, Е.Н. Ивашкина, А.А. Орешина.</u> <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
<b>10:50</b> <b>В- 15м</b>	<b>Производство компонентов зимнего и арктического дизельного топлива в процессе каталитической депарафинизации.</b> <u>Виолетта Витальевна Быкова, Н.С. Белинская.</u> <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
<b>11:10-11:30</b>	<b>Перерыв (чай, кофе)</b>
<b>11:30</b> <b>В- 16м</b>	<b>Особенности состава и свойств нефтей центральной части Восточной Сибири</b> <u>Александра Расимовна Ахмедова<sup>1</sup>, О.В. Серебренникова<sup>2,3</sup>, О.В. Шиганова<sup>1</sup>.</u> <i><sup>1</sup>АО «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья», <sup>2</sup>Институт химии нефти СО РАН, <sup>3</sup>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
<b>11:50</b> <b>В- 17</b>	<b>Агрегативная устойчивость сверхтяжелой нефти, природного асфальтита и продуктов их конверсии в сверхкритической воде.</b> <u>Владимир Родионович Антипенко<sup>1</sup>, Т.В. Петренко<sup>1</sup>, О.Н. Федяева<sup>2</sup>, А.А. Востриков<sup>2</sup>.</u> <i><sup>1</sup>Институт химии нефти СО РАН, <sup>2</sup> Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН.</i>
<b>12:10</b> <b>В- 18</b>	<b>Перспективные направления переработки отложений асфальтосмолопарафиновых веществ в нефтяной отрасли.</b> <u>Динар Зиннурович Валиев, Р.А. Кемалов, А.Ф. Кемалов.</u> <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет.</i>
<b>12:30</b> <b>В- 19</b>	<b>Влияние первичной переработки тяжелой нефти на состав и молекулярную структуру асфальтенов</b> <u>Дмитрий Сергеевич Корнеев<sup>1,2</sup>, Г.С. Певнева<sup>1</sup>, А.К. Головкин<sup>1,2</sup></u> <i><sup>1</sup>Институт химии нефти СО РАН,</i>

	<sup>2</sup> <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Томский филиал.</i>
<b>12:50 В- 20</b>	<b>Термические превращения смолисто-асфальтеновых компонентов нефтяного остатка</b> <u>Михаил Александрович Копытов<sup>1</sup></u> , <u>А.К. Головкин<sup>1,2</sup></u> <sup>1</sup> <i>Институт химии нефти СО РАН,</i> <sup>2</sup> <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Томский филиал.</i>
<b>13:10–14:00</b>	<b>Обед</b>

**3 ОКТЯБРЯ 2019, четверг**

*Вечернее заседание. Актный зал*

### **СЕКЦИЯ А**

**Физико-химические и микробиологические методы увеличения нефтеотдачи, газо- и конденсатоотдачи, в том числе для месторождений с трудно извлекаемыми запасами. Новые технологии обработки призабойной зоны нефтяных и газовых скважин. Проблемы добычи, подготовки и транспорта высоковязких и высокопарафинистых нефтей, проблемы освоения нефтегазовых месторождений Арктического региона.**

Председатели:

**Суховерхов Святослав Валерьевич,**

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

**Богословский Андрей Владимирович,**

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

<b>14:00 А- 21</b>	<b>Вязкоупругие жидкости для нефтедобычи.</b> Зинаида Тихоновна Дмитриева. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
<b>14:20 А- 22</b>	<b>Применение физических методов борьбы с отложениями асфальтосмолопарафиновых веществ.</b> <u>Динар Зиннурович Валиев</u> , Р.А. Кемалов, А.Ф. Кемалов. <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет.</i>
<b>14:40 А- 23м</b>	<b>Реокинетика фазовых превращений нефтяных и гелеобразующих систем.</b> <u>Иван Сергеевич Кожевников</u> , А.В. Богословский, Л.К. Алтунина. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
<b>15:00 А- 24м</b>	<b>Влияние ультразвуковой обработки и нефтяных смол на кристаллизацию высокомолекулярных углеводородов.</b> <u>Анастасия Владимировна Морозова</u> , Г.И. Волкова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
<b>15:20 А- 25</b>	<b>Влияние состава и структуры высокомолекулярных компонентов нефти из карбонатных коллекторов на ее температурно-реологические свойства.</b> <u>Алина Хайдэровна Тимиргалиева</u> , Е.Е. Барская, Е.Е. Охотникова, Ю.М. Ганеева, Т.Н. Юсупова. <i>Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Казанский научный центр РАН.</i>
<b>16:00-16:20</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>16:30</b>	<b>ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b>
<b>18:00</b>	<b>ЭКСКУРСИЯ</b>

**3 ОКТЯБРЯ 2019, четверг**

*Вечернее заседание. Зал заседаний Ученого совета*

**СЕКЦИЯ В**

**Новые нетрадиционные технологии подготовки, транспорта и переработки нефти и газа. Экологические аспекты добычи, подготовки и транспорта нефти и газа: проблемы и решения.**

Председатели:

**Курьяков Владимир Николаевич,**

канд. физ.-мат. наук, Институт проблем нефти и газа РАН, г. Москва.

**Коботаева Наталья Станиславовна,**

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

<b>14:00</b> <b>В- 21м</b>	<b>Изменение состава и структуры смол и асфальтенов высокосернистых гудронов в процессе крекинга.</b> <u>Алексей Викторович Гончаров<sup>1</sup>, Е.Б. Кривцов<sup>1</sup>, А.К. Головкин<sup>1,2</sup>.</u> <sup>1</sup> Институт химии нефти СО РАН, <sup>2</sup> Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Томский филиал.
<b>14:20</b> <b>В- 22м</b>	<b>Преобразования молекулярной структуры асфальтенов в процессе их ступенчатой деструкции до 230 °С.</b> <u>Вячеслав Алексеевич Чузлов<sup>1</sup>, Д.С. Корнеев<sup>2,3</sup>, Г.С. Певнева<sup>2</sup>, А.К. Головкин<sup>2,3</sup>.</u> <sup>1</sup> Национальный исследовательский Томский политехнический Университет, <sup>2</sup> Институт химии нефти СО РАН, <sup>3</sup> Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Томский филиал.
<b>14:40</b> <b>В- 23м</b>	<b>Состав продуктов крекинга окисленных серосодержащих компонентов вакуумного газойля.</b> <u>Юлия Александровна Иовик<sup>1</sup>, Е.Б. Кривцов<sup>1</sup>, А.К. Головкин<sup>2,3</sup>.</u> <sup>1</sup> Институт химии нефти СО РАН, <sup>2</sup> Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Томский филиал.
<b>15:00</b> <b>В- 24</b>	<b>К вопросу о нефтесорбции верхового торфа севера РФ.</b> <u>Светлана Борисовна Селянина, А.С. Орлов, Т.И. Пономарева, И.Н. Зубов.</u> <i>Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова РАН.</i>
<b>15:20</b> <b>В- 25</b>	<b>Анализ многолетней динамики вегетационного индекса растительности на объектах нефтегазового комплекса с применением спутниковых данных.</b> <u>Татьяна Олеговна Перемитина, И.Г. Яценко.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
<b>15:40</b> <b>В- 26</b>	<b>Экологические риски воздействия сжигания попутного нефтяного газа на окружающую природную среду.</b> <u>Мария Николаевна Алексеева, И.Г. Яценко.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
<b>16:00-16:20</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>16:30</b>	<b>ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b>
<b>18:00</b>	<b>ЭКСКУРСИЯ</b>

## СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

Р- 1м	<p><b>Влияние кислотной композиции ГБК и пластовой микрофлоры на состав и эффективность вытеснения нефти Усинского месторождения.</b>  <u>Анастасия Геннадьевна Щербакова</u>, В.С. Овсянникова, Л.К. Алтунина  <i>Институт химии нефти СО РАН.</i></p>
Р- 2	<p><b>Влияние нефтewытесняющей композиции на основе ПАВ на окисление высоковязкой высокопарафинистой нефти.</b>  <u>Дмитрий Александрович Филатов</u>, В.С. Овсянникова.  <i>Институт химии нефти СО РАН.</i></p>
Р- 3м	<p><b>Изоляция водопритока в нефтяных скважинах методом газодиффузионного воздействия.</b>  <u>Артем Константинович Воробьев</u>, А.В. Черкасов, В.В. Кодолов, А.В. Курбатов.  <i>АО «Федеральный научно-производственный центр «Алтай».</i></p>
Р- 4	<p><b>Зависимость дуосол-процесса от качественных характеристик компонентов «селекто».</b>  <u>Наталья Борисовна Валетова</u><sup>1</sup>, Л.Л. Семенычева<sup>1</sup>, В.Ф. Занозина<sup>1</sup>, В.И. Фаерман<sup>1</sup>,          О.А. Фомин<sup>2</sup>, Ю.Е. Носова<sup>3</sup>, А.В. Акимов<sup>2</sup>.  <sup>1</sup><i>Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского,</i>  <sup>2</sup><i>ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»,</i>  <sup>3</sup><i>ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегородниинефтепроект».</i></p>
Р- 5	<p><b>Влияния условий формирования водонефтяной эмульсии на динамику процесса отстаивания.</b>  <u>Елена Анатольевна Кузьменко</u>, О.Е. Мойзес, М.Е. Марченко.  <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i></p>
Р- 6	<p><b>Реологические особенности водонефтяных эмульсий с добавками полимеров.</b>          В.Н. Манжай, <u>Мария Сергеевна Фуфаева</u>  <i>Институт химии нефти СО РАН.</i></p>
Р- 7	<p><b>Особенности реологических измерений нефтяных систем.</b>          Лариса Анатольевна Стрелец.  <i>Институт химии нефти СО РАН.</i></p>
Р- 8	<p><b>Исследование ингибирующей защиты магнитного поля.</b>  <u>Юлия Владимировна Лоскутова</u><sup>1</sup>, А.В. Савельева<sup>1,2</sup>, В.А. Калистратов<sup>3</sup>.  <sup>1</sup><i>Институт химии нефти СО РАН,</i>  <sup>2</sup><i>Национальный исследовательский Томский государственный университет,</i>  <sup>3</sup><i>ООО ПКФ «Экси-Кей».</i></p>
Р- 9	<p><b>Влияние условий низкочастотного акустического воздействия на стабильность водонефтяных эмульсий.</b>  <u>Юлия Владимировна Лоскутова</u>, Н.В. Юдина.  <i>Институт химии нефти СО РАН.</i></p>
Р- 10	<p><b>Влияние условий формирования водонефтяных эмульсий на энергию активации вязкого течения.</b>  <u>Надежда Александровна Небогина</u>, Н.В. Юдина.  <i>Институт химии нефти СО РАН.</i></p>
Р- 11м	<p><b>Влияние присадки на свойства модельных водонефтяных эмульсий.</b>  <u>Екатерина Александровна Саврасова</u>, И.В. Прозорова, Н.В. Юдина.  <i>Институт химии нефти СО РАН.</i></p>
Р- 12	<p><b>Исследование влияния условий ультразвукового воздействия на разрушение устойчивых водонефтяных эмульсий.</b>  <u>Галина Ивановна Волкова</u>, Н.В. Юдина.</p>

	<i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
<b>Р- 13</b>	<b>Исследование свойств и особенностей состава нефтей северных территорий Западной Сибири.</b> <u>Наталья Алексеевна Красноярова</u> <sup>1</sup> , <u>Д.И. Чуйкина</u> <sup>1</sup> , <u>О.В. Серебренникова</u> <sup>1</sup> , <u>Н.В. Дорофеева</u> <sup>2</sup> . <sup>1</sup> <i>Институт химии нефти СО РАН,</i> <sup>2</sup> <i>Национальный исследовательский политехнический университет.</i>
<b>Р- 14</b>	<b>Закономерности распределения углеводородных и гетероатомных соединений в рассеянном органическом веществе севера Западной Сибири.</b> <u>Наталья Алексеевна Красноярова</u> , <u>О.В. Серебренникова</u> , <u>Е.В. Кульчаковская</u> . <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
<b>Р- 15</b>	<b>Особенности состава добытых и остаточных тяжелых нефтей Усинского месторождения.</b> <u>Дарья Ивановна Чуйкина</u> , <u>Т.В. Петренко</u> , <u>Л.Д. Стахина</u> , <u>Ю.В. Савиных</u> . <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
<b>Р- 16</b>	<b>Контроль за разработкой месторождения по изменению состава добываемой нефти после применения комплексных технологий.</b> <u>Лариса Дмитриевна Стахина</u> , <u>Ю.В. Савиных</u> , <u>Д.И. Чуйкина</u> . <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
<b>Р- 17</b>	<b>Биодеструктивные процессы в нефтезагрязненной глинистой почве.</b> <u>Евгения Борисовна Стрельникова</u> , <u>Л.И. Сваровская</u> , <u>И.В. Русских</u> , <u>О.В. Серебренникова</u> . <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
<b>Р- 18</b>	<b>Влияние выбросов нефтеперерабатывающего предприятия на состав органических компонентов снежного и почвенного покровов.</b> <u>Ирина Владимировна Русских</u> , <u>Е.Б. Стрельникова</u> , <u>О.В. Серебренникова</u> , <u>П.Б. Кадычагов</u> . <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
<b>Р- 19м</b>	<b>Структурные изменения и химизм высокомолекулярных компонентов в процессе термокаталитической переработки.</b> <u>Аким Семенович Акимов</u> <sup>1</sup> , <u>Н.Н. Свириденко</u> <sup>1</sup> , <u>В.О. Алексенко</u> <sup>2</sup> , <u>С.В. Панин</u> <sup>2</sup> . <sup>1</sup> <i>Институт химии нефти СО РАН,</i> <sup>2</sup> <i>Институт физики прочности и материаловедения СО РАН.</i>
<b>Р- 20</b>	<b>Влияние способа введения рения в цеолит на динамику его дезактивации при облагораживании прямогонного бензина.</b> <u>Людмила Михайловна Величкина</u> , <u>А.В. Восмерилов</u> . <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
<b>Р- 21м</b>	<b>Влияние природы цинка на селективность образования аренов из пропан-бутановой фракции на модифицированных цеолитных катализаторах, активированных плазмой.</b> <u>София Насибуллаевна Джалилова</u> <sup>1</sup> , <u>В.И. Ерофеев</u> <sup>1</sup> , <u>М.В. Ерофеев</u> <sup>2</sup> , <u>В.С. Рипенко</u> <sup>2</sup> . <sup>1</sup> <i>Национальный исследовательский Томский Политехнический Университет,</i> <sup>2</sup> <i>Институт сильноточной электроники СО РАН.</i>
<b>Р- 22</b>	<b>Влияние жидкого n-алкана на удаление сероводорода из метана в барьерном разряде.</b> <u>С.В. Кудряшов</u> , <u>А.Ю. Рябов</u> , <u>Андрей Николаевич Очередыко</u> . <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
<b>Р- 23м</b>	<b>Состав асфальтенов мазута Усинской нефти.</b> <u>Т.В. Чешкова</u> , <u>Анастасия Дмитриевна Арышева</u> . <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>

Р- 24	<b>Азотсодержащие основания асфальтенов нефти Усинского месторождения.</b> <u>Наталья Николаевна Герасимова</u> , Т.А. Сагаченко, Р.С. Мин. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
Р- 25	<b>Исследование устойчивости к осаждению асфальтенов высокопарафинистой нефти.</b> <u>Татьяна Васильевна Петренко</u> , Н.Н. Герасимова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
Р- 26м	<b>Особенности структурно-группового состава масел тяжелых нефтей различного типа.</b> <u>Мария Константиновна Рявкина</u> <sup>2</sup> , Д.С. Корнеев <sup>1</sup> , Е.В. Бешагина <sup>2</sup> . <sup>1</sup> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i> <sup>2</sup> <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
Р- 27	<b>Структурно-групповые характеристики смол и асфальтенов остатков тяжёлых нефтей различного типа.</b> <u>Михаил Александрович Копытов</u> , <u>А.К. Головки</u> . <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
Р- 28м	<b>Влияние смол и асфальтенов на депарафинизацию нефтей сжиженным газом.</b> <u>Марина Владимировна Можайская</u> , Г.С. Певнева, В.Г. Сурков, <u>А.К. Головки</u> . <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
Р- 29	<b>Влияние твердофазных добавок на превращения асфальтенов гудрона в условиях механохимического воздействия.</b> <u>Владимир Григорьевич Сурков</u> , М.В. Можайская, Г.С. Певнева, <u>А.К. Головки</u> . <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
Р- 30м	<b>Влияние условий крекинга на превращения высокомолекулярных компонентов вакуумного остатка.</b> <u>Никита Николаевич Свириденко</u> , А.С. Акимов, <u>А.К. Головки</u> . <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
Р- 31	<b>Состав продуктов крекинга нефтяных мальтенов в присутствии бутилбромида.</b> <u>Галина Сергеевна Певнева</u> , Н.Г. Воронежская, Н.Н. Свириденко, <u>А.К. Головки</u> . <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
Р- 32м	<b>Крекинг тяжелой нефти в присутствии WC/Ni-Cr.</b> <u>Никита Николаевич Свириденко</u> , <u>А.К. Головки</u> . <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
Р- 33	<b>Крекинг мальтенов с добавкой WC/Ni-Cr.</b> <u>Наталья Геннадьевна Воронежская</u> , Г.С. Певнева, Н.Н. Свириденко, <u>А.К. Головки</u> . <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
Р- 34м	<b>Сравнительная характеристика жидких продуктов сверхкритической флюидной экстракции горючих сланцев Дмитриевского и Чим–Лоптюгского месторождений.</b> <u>Андрей Викторович Петров</u> <sup>1</sup> , В.Т. Байшибилова <sup>2</sup> , Е.Ю. Коваленко <sup>1</sup> . <sup>1</sup> <i>Институт химии нефти СО РАН,</i> <sup>2</sup> <i>Национальный исследовательский Томский государственный университет.</i>
Р- 35	<b>Моделирование процесса гидрокрекинга нефтяного сырья.</b> <u>Наталья Сергеевна Белинская</u> , Е.К. Бедарева, Э.Д. Иванчина. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
Р- 36м	<b>Тестирование тонкодисперсных порошков из сплава ВК6 в качестве катализаторов GTL-процесса.</b> <u>Владислав Анатольевич Пивовар</u> , Е.В. Попок, С.П. Журавков. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>

### Заочное участие

<b>3-1</b>	<p><b>Моделирование процесса гравитационного разделения асфальтенов в пласте.</b>  <u>Екатерина Сергеевна Охотникова</u>, Е.Е. Барская, Ю.М. Ганеева, Т.Н. Юсупова, А.Х. Тимиргалиева.  <i>Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Казанский научный центр РАН.</i></p>
<b>3-2</b>	<p><b>Влияние ингибитора на низкотемпературные и реологические свойства высокопарафинистой нефти.</b>  <u>Алена Евгеньевна Шаронова</u>, Л.В. Шишмина.  <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i></p>
<b>3-3</b>	<p><b>Исследование углеводородного состава тяжелых смол пиролиза.</b>  <u>Руслан Алимович Кемалов</u><sup>1</sup>, А.Ф. Кемалов<sup>1</sup>, М.Н. Сайфуллина<sup>1</sup>, Р.С. Сальманов<sup>2</sup>, Д.К. Азизов<sup>1</sup>, М.А. Кемалов<sup>1</sup>.  <sup>1</sup><i>Казанский (Приволжский) федеральный университет,</i>  <sup>2</sup><i>Казанский национальный исследовательский технологический университет.</i></p>
<b>3-4</b>	<p><b>Создание адгезионной добавки для стабилизирующей добавки к щебеночно-мастичному асфальтобетону.</b>  <u>Руслан Алимович Кемалов</u><sup>1</sup>, А.Ф. Кемалов<sup>1</sup>, М.Н. Сайфуллина<sup>1</sup>, Р.С. Сальманов<sup>2</sup>, Д.К. Азизов<sup>1</sup>, М.А. Кемалов<sup>1</sup>.  <sup>1</sup><i>Казанский (Приволжский) федеральный университет,</i>  <sup>2</sup><i>Казанский национальный исследовательский технологический университет.</i></p>
<b>3-5</b>	<p><b>Модифицированные водобитумные эмульсии.</b>  <u>Руслан Алимович Кемалов</u><sup>1</sup>, А.Ф. Кемалов<sup>1</sup>, М.Н. Сайфуллина<sup>1</sup>, Р.С. Сальманов<sup>2</sup>, Д.К. Азизов<sup>1</sup>, М.А. Кемалов<sup>1</sup>.  <sup>1</sup><i>Казанский (Приволжский) федеральный университет,</i>  <sup>2</sup><i>Казанский национальный исследовательский технологический университет.</i></p>
<b>3-6</b>	<p><b>Получение модифицированных битумных эмульсий на основе неионогенных ПАВ.</b>  <u>Руслан Алимович Кемалов</u><sup>1</sup>, А.Ф. Кемалов<sup>1</sup>, М.Н. Сайфуллина<sup>1</sup>, Р.С. Сальманов<sup>2</sup>, Д.К. Азизов<sup>1</sup>, М.А. Кемалов<sup>1</sup>, Р.Р. Аюпов<sup>1</sup>.  <sup>1</sup><i>Казанский (Приволжский) федеральный университет,</i>  <sup>2</sup><i>Казанский национальный исследовательский технологический университет.</i></p>
<b>3-7</b>	<p><b>Внутрипластовое облагораживание высоковязкой нефти с использованием нефтерастворимого катализатора на основе никеля.</b>  <u>Фирдавс Абдусамиевич Алиев</u>, А.В. Вахин.  <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет.</i></p>
<b>3-8</b>	<p><b>Материальный баланс органического вещества доманиковых отложений при термическом воздействии.</b>  <u>Онищенко Ярослав Викторович.</u>  <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет.</i></p>
<b>3-9</b>	<p><b>Прогнозирование работы установки риформинга на Павлодарском НПЗ.</b>  <u>Ризагуль Муслимовна Дюсова</u><sup>1</sup>, Г.Ж. Сейтенова<sup>2</sup>, В.А. Чузлов<sup>1</sup>, Э.Д. Иванчина<sup>1</sup>.  <sup>1</sup><i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет,</i>  <sup>2</sup><i>Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова, Казахстан.</i></p>
<b>3-10</b>	<p><b>Закономерности выжига полициклических ароматических углеводородов при динамической подаче воздуха в реакторы каталитического риформинга бензинов.</b>  <u>Антон Георгиевич Кокшаров</u><sup>1</sup>, В.А. Чузлов<sup>2</sup>, Э.Д. Иванчина<sup>2</sup>.  <sup>1</sup><i>ООО «КИНЕФ»,</i>  <sup>2</sup><i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i></p>

3-11	<p><b>Фракционный состав сложных структурных единиц нефтей при гидротермально-каталитическом воздействии.</b>  С.И.Ш. Салих, <u>Ирек Изаилович Мухаматдинов</u>.  <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет.</i></p>
3-12	<p><b>Исследование причин образования стойких эмульсий на установке подготовки нефти.</b>  <u>Анна Александровна Ковальчук</u>, С.С. Косицына, Ф.А. Бурюкин.  <i>Сибирский федеральный университет.</i></p>
3-13	<p><b>Тестирование ПАВ для методов увеличения нефтеотдачи в условиях карбонатных пластов с высокой минерализацией и жесткостью пластовой воды.</b>  В.А. Ломпик, <u>Федор Анатольевич Бурюкин</u>, Н.М. Дадакин.  <i>Сибирский федеральный университет.</i></p>
3-14	<p><b>Преобразование тяжелой нефти в присутствии наноразмерного оксида железа (II, III) под воздействием водяного пара.</b>  <u>Сергей Андреевич Ситнов</u>, И.И. Мухаматдинов, Э.И. Шмелева, С.А. Долгих.  <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет.</i></p>
3-15	<p><b>Новая конструкция оборудования для ликвидации негерметичности нефтяных и газовых скважин.</b>  <u>Роман Александрович Ваганов</u><sup>1</sup>, Д.В. Агровиченко<sup>1</sup>, М.В. Жуков<sup>2</sup>.  <sup>1</sup><i>Сибирский федеральный университет,</i>  <sup>2</sup><i>ООО «СтройСпецКомплектГрупп».</i></p>
3-16	<p><b>Фиторемедиация выщелоченного чернозема, загрязненного углеводородами.</b>  <u>Наталья Леонидовна Шаронова</u>, Д.А. Теренжев, Л.Е. Фосс, О.Г. Синяшин.  <i>Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук».</i></p>