

Министерство образования Омской области
Институт проблем переработки углеводородов СО РАН
Омский научный центр СО РАН
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный технический университет»
Нефтехимический институт ОмГТУ

ПРОГРАММА
7-ой международной научно-технической конференции
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ
НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

24-28 апреля 2017 г.

При поддержке генерального спонсора АО «Газпром нефть – ОНПЗ»

ОРГАНИЗИЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель конференции: д.х.н., член.-корр. РАН Владимир Александрович ЛИХОЛОБОВ;

Заместитель председателя конференции: д.т.н., профессор Владимир Леонидович ЮША;

Главный редактор: д.х.н., профессор Александр Владимирович МЫШЛЯВЦЕВ.

1. Научный комитет конференции

Лихолобов В.А. – чл.-корр. РАН, профессор, д.х.н.

Мышлявцев А.В. – профессор, д.х.н.

Юша В.Л. – профессор, д.т.н.

Белый А.С. – профессор, д.х.н.

Варепо Л.Г. – профессор, д.т.н.

Воронкова Н.А. – профессор, д.с.–х. н.

Еремин Е.Н. – профессор, д.т.н.

Карагусов В.И. – профессор, д.т.н.

Литунов С.Н. – профессор, д.т.н.

Сердюк В.С. – профессор, д.т.н.

Фисюк А.С. – профессор, д.х.н.

Штриплинг Л.О. – профессор, д.т.н.

2. Рабочая группа:

Акименко С.С. – к.х.н.

Гаглюева А.Е. – к.т.н.

Ганиева Н.М.

Горбунов В.А. – к.х.н.

Капелюховская А.А.

Мирошниченко А.А. – к.х.н.

Трапезникова О.В.

Утюганова В.В.

Федорова М.А. – к.ф.н.

Фефелов В.Ф. – к.х.н.

Филиппов Ю.О. – к.т.н.

Чурилова И.Н. – к.филол.н.

Шляпин Д.А. – к.х.н.

Шубенкова Е.Г. – к.х.н.

ПОРЯДОК И РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

24 апреля 2017		
Время	Место	
8.30-10.00	Музей в главном корпусе ОмГТУ	Регистрация участников. Кофе-брейк
10.00-12.00	Зал заседания Ученого совета	Пленарное заседание
12.00-14.00	Самостоятельно	Обед
14.00-16.00	1-277	Секция «Мониторинг, диагностика и автоматизация»
	6-217	Секция «Химическое и нефтегазовое машиностроение»
	10-202	Секция «Химическая технология»
	10-111	Секция «Катализ и адсорбция»
	10-309	Секция «Органический синтез»
	6-1076	Секция «Материаловедение и конструкционные материалы»
16.00-16.15	По секциям	Кофе-брейк
16.15-18.15	1-277	Секция «Мониторинг, диагностика и автоматизация»
	6-217	Секция «Химическое и нефтегазовое машиностроение»
	10-202	Секция «Химическая технология»
	10-111	Секция «Катализ и адсорбция»
	10-309	Секция «Органический синтез»
25 апреля 2017		
9.00-11.00	10-202	Секция «Химическая технология»
	1 – 277	Секция «Мониторинг, диагностика и автоматизация»
10:00	6-217	Секция «Химическое и нефтегазовое машиностроение»
	6-101	Секция «Химическое и нефтегазовое машиностроение»
	8 – 821	Секция «Техносферная безопасность»
11.00-11.15	По секциям	Кофе-брейк
11.15-13.00	10-202	Секция «Химическая технология»
	6-217	Секция «Химическое и нефтегазовое машиностроение»
	6-101	Секция «Химическое и нефтегазовое машиностроение»
	8 – 101	Секция «Технология полиграфического производства»

13.00-14.00	Самостоятельно	Обед
13:00 – 16:00	Г – 421	Секция «Биотехнология»
	6-428	Секция «Экология и охрана окружающей среды»
14.00-16.00	6-217	Секция «Химическое и нефтегазовое машиностроение»
	10-202	Секция «Химическая технология»
	Зал заседания Ученого Совета	Секция «Научные работы старшеклассников в области техники и технологии нефтехимического и нефтегазового производства»
16.00-16.15	По секциям	Кофе-брейк
16.15-18.15	10-202	Секция «Химическая технология»
26 апреля 2017		
9.00-11.00	10-202	Секция «Катализ и адсорбция»
11.00-11.15	По секциям	Кофе-брейк
11.15-13.00	10-202	Секция «Катализ и адсорбция»
13.00-14.00	Самостоятельно	Обед
14.00-17.00	Стоянка у главного корпуса ОмГТУ	Экскурсия по г. Омску и промышленным нефтехимическим предприятиями города (по предварительной записи)
18.00-23.00	Ресторан «Опера»	Дружеский ужин Завершение работы конференции

**СЕКЦИЯ 1
ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**

Председатель секции
Ученый секретарь

д.х.н., профессор Белый А.С.
к.х.н. Фефелов В.Ф.

**24 апреля 2017 г.
14:00
ауд. 10-202**

**25 апреля 2017 г.
09:00
ауд. 10-202**

Расписание докладов на 24 апреля 2017 г.

**14:00
ауд. 10-202**

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Юрченко Н.В. Смоликов М.Д.</i>	ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ГАЗОФРАКЦИОНИРУЮЩИХ УСТАНОВОК (ГФУ)	14:00
2.	<i>Шайжанов Н.С., Ахметов А.В., Ахметов А.Ф., АН Р.Б.</i>	ГИДРОПЕРЕРАБОТКА ОСТАТОЧНЫХ ФРАКЦИЙ ПРОЦЕССА ПИРОЛИЗА	14:15
3.	<i>Бурдукова И.А., Япаев Р.Ш.</i>	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СХЕМЫ ПОЛУЧЕНИЯ РЕФОРМУЛИРУЕМОГО БЕНЗИНА	14:30
4.	<i>Гончаренко М.В., Носенко В.Н.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ СХЕМ РАБОТЫ УСТАНОВКИ ПЕРВИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ СТАБИЛЬНОГО ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА	14:45
5.	<i>Зеликова К.А. Смоликов М.Д.</i>	ГИДРООЧИСТКА / ДЕПАРАФИНИЗАЦИЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ИЗОМЕРИЗАЦИОННОГО ТИПА	15:00
6.	<i>Черненко А.Е., Фефелов В.Ф.</i>	СРАВНЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ПРОГРАММ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ РЕКТИФИКАЦИОННОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ФЕНОЛА И АЦЕТОНА	15:15
7.	<i>Чуденкова В.Н., Петухова Ю.Д., Корнеев С.В.</i>	МОДИФИКАЦИЯ АЛКИЛФЕНОЛАМИНОЙ СМОЛЫ С ПОМОЩЬЮ ПЛАСТИФИКАТОРА (МАСЛА), ПОЗВОЛЯЮЩАЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СМОЛУ В ШИННОЙ И РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЯХ.	15:30
8.	<i>Мракин А.Н., Селиванов А.А., Морев А.А., Кульбякина А.В., Сотников Д.Г. Батраков П.А.</i>	ЭФФЕКТИВНОСТЬ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ С КОНВЕРСИЕЙ ТОПЛИВА	15:45

9.	<i>Афанасьева Д.А., Белинская Н.С., Францина Е.В.</i>	ПОВЫШЕНИЕ ГЛУБИНЫ ПЕРЕРАБОТКИ СЫРЬЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ЗИМНИХ И АРКТИЧЕСКИХ МАРОК	16:15
10.	<i>Самигуллин А.В., Ахтямов А.К., Курочкин А.В., Потемкин Д.И., Снытников П.В., Собянин В.А.</i>	ПОДГОТОВКА ТОПЛИВНОГО ГАЗА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТА УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ МЕТОДОМ СЕЛЕКТИВНОГО МЯГКОГО ПАРОВОГО РИФОРМИНГА	16:30
11.	<i>Чузлов В. А., Занин И.К.</i>	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ КОМПЛЕКСА ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКООКТАНОВЫХ КОМПОНЕНТОВ МОТОРНЫХ ТОПЛИВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	16:45
12.	<i>Бурыхина Е.С.</i>	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКООКТАНОВЫХ АЛКИЛАТОВ	17:00
13.	<i>Мягмарсурэн Г., Кривцова Н. И.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА	17:15
14.	<i>Свиридова Е.В, Киргина М.В.</i>	ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРНЫХ БЕНЗИНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «COMPOUNDING»	17:30
15.	<i>Распопин Д.Д., Земцов А.Е,</i>	СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТЕКАНИЯ ПРОЦЕССА ВИСБРЕКИНГА	17:45
16.	<i>Петухова Ю. Д., Чуденкова В. Н., Корнеев С.В.</i>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ДИСПЕРСИОННЫХ СРЕД ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК	18:00

Расписание докладов на 25 апреля 2017 г.

09:00

ауд. 10-202

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Федяева О.А., Пошелюжная Е.Г., Захаров В.А., Кулешов Д.А., Фисенко Т.Е., Рахматулина Э.М.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ МЕТОДОВ УФ-СПЕКТРОСКОПИИ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИРОВЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ В ХЛАДОНЕ 113	9:00
2.	<i>Калашиников И.М. Белопухов Е.А., Белый А.С., Смоликов М.Д. Кирьянов Д.И.</i>	ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ БЕНЗОЛА В СЫРЬЕ НА АКТИВНОСТЬ КАТАЛИЗАТОРОВ РТ/ВЕА-AL₂O₃ В ИЗОМЕРИЗАЦИИ Н-ГЕПТАНА	9:15
3.	<i>Горбулич Л.А. Борисов В.А., Борбат В.Ф.</i>	ПЕРЕРАБОТКА КРАСНОГО ШЛАМА СПЕКАНИЕМ С СУЛЬФАТОМ АММОНИЯ	9:30
4.	<i>Земцов А.Е.,</i>	РЕГУЛИРОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ	9:45

	<i>Голунов А.В., Голунова А.С.</i>	СВОЙСТВ СВЯЗУЮЩИХ ДЛЯ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНА	
5.	<i>Ластовецкая О.В., Борисов В.А.</i>	ПЕРЕРАБОТКА КАТАЛИЗАТОРОВ ДЕГИДРИРОВАНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ	11:15
6.	<i>Багирзаде Р.З., Агамалиев З.З., Мирзоев В.Г., Расулов Ч.К.</i>	МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПАРА-ЦИКЛОАЛКИЛ-ФЕНОЛАМИННЫЕ ОЛИГОМЕРЫ-ПЛЕНКООБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ ЛКМ	11:30
7.	<i>Назарова Г.Ю., Ивашкина Е.Н., Шафран Т.А., Стебенева В.И.</i>	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ АКТИВНОСТИ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩЕГО КАТАЛИЗАТОРА В ТЕХНОЛОГИИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА С УЧЕТОМ СОСТАВА ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОГО СЫРЬЯ	11:45
8.	<i>Ханова Д.Р., Ибрагимова А.Р., Рахматуллин Р.Р.</i>	СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ 2-АМИНОФЕНИЛАРСОНОВОЙ КИСЛОТЫ, ОБЛАДАЮЩИХ ЦИТОТОКСИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ	12:00
9.	<i>Земцов А.Е. Тренихин М.В. Павлюченко П.Е.</i>	ФОРМИРОВАНИЕ ГЛОБУЛЯРНЫХ НАНОЧАСТИЦ СУЛЬФИДА КАДМИЯ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИИ	12:15
10.	<i>М.Ю. Дериглазова, О.И. Пилюгин, А.О. Гаврилов</i>	ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СО₂ В ХОЛОДЕ	12:30
11.	<i>Пятанова П.А., Адеева Л.Н.</i>	ОЧИСТКА ДРЕНАЖНЫХ ВОД НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ ОТ ЭМУЛЬГИРОВАННЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ СКОРЛУПОЙ КЕДРОВОГО ОРЕХА	12:45
12.	<i>Татевосян А.А., Татевосян А.С.</i>	МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭЛАСТОМЕРОВ НА ОСНОВЕ СИНТЕЗА МНОГОКОНТУРНОЙ СХЕМЫ ЗАМЕЩЕНИЯ ОПЫТНОГО ОБРАЗЦА	14:00
13.	<i>Бакланова О.Н., Княжева О.А., Лавренов А.В., Кудря Е.Н. Будилова М.В.</i>	ВЛИЯНИЯ СОСТАВА ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ НА РАЗМЕР АГРЕГАТОВ СУСПЕНЗИРОВАННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА	14:15
14.	<i>Бакланова О.Н., Княжева О.А., Лавренов А.В., Кудря Е.Н. Посеркова Ю.С., Митряева Н.С.</i>	ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОГО МЕХАНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА МОРФОЛОГИЮ И РАЗМЕР АГРЕГАТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА	14:30
15.	<i>Приходько В. Э., Стрижак Е. А., Митряева Н. С.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИПРОПИЛЕНА И ПИГМЕНТНЫХ МАРОК ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА	14:45
16.	<i>Райская Е.А., Савельева Г.Г. Бельская О.Б.</i>	ФОРМИРОВАНИЕ МИКРОПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ПИРОЛИТИЧЕСКОМ ОСАЖДЕНИИ УГЛЕРОДА В ПОРАХ	15:00

		УГЛЕРОДНОЙ МАТРИЦЫ В УСЛОВИЯХ КИПЯЩЕГО СЛОЯ	
17.	<i>Стрижак Е.А., Понкратова О.Н., Приходько В.Э., Рыбалецкий Д.С.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ДРЕВЕСНО- ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ.	15:15

**СЕКЦИЯ 2
КАТАЛИЗ И АДСОРБЦИЯ**

*Председатель секции
Ученый секретарь*

д.х.н., профессор Мышлявцев А.В.
к.х.н. Горбунов В.А.

**24 апреля 2017 г.
14:00
ауд. 10-111**

**26 апреля 2017 г.
09:00
ауд. 10-202**

Расписание докладов на 24 апреля 2017 г.

**14:00
ауд. 10-111**

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Мироненко Р.М., Бельская О.Б., Лихолобов В.А.</i>	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПАЛЛАДИЯ НА СВОЙСТВА КАТАЛИЗАТОРОВ Pd/СИБУНИТ В РЕАКЦИИ ГИДРИРОВАНИЯ НАТРИЕВОЙ СОЛИ 2,4,6-ТРИНИТРОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ	14:00
2.	<i>Малыгин Ф.А., Виниченко Н.В., Голинский Д.В., Затолокина Е.В., Белый А.С., Калугин Е.В., Пашков В.В.</i>	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ПЛАТИНЫ И КИСЛОТНОСТИ НОСИТЕЛЯ НА СОВМЕСТНОЕ ПРЕВРАЩЕНИЕ МЕТАНА И Н-ПЕНТАНА	14:15
3.	<i>Калугин Е.В., Виниченко Н.В., Голинский Д.В., Затолокина Е.В., Белый А.С., Малыгин Ф.А., Пашков В.В.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МОДИФИЦИРОВАНИЯ НОСИТЕЛЯ ОКСИДАМИ МЕТАЛЛОВ НА ХЕМОСОРБЦИЮ МЕТАНА И СОВМЕСТНОЕ ПРЕВРАЩЕНИЕ С Н-ПЕНТАНОМ	14:30
4.	<i>Айжигитов Д.М., Фефелов В.Ф.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭНЕРГИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ АДСОРБАТА НА КИНЕТИКУ РЕАКЦИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ	14:45
5.	<i>Глыздова Д.В., Смирнова Н.С., Тренихин М.В., Шляпин Д.А., Цырульников П.Г.</i>	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЯ Pd-М/СИБУНИТ (М: Ga, Zn, Ag) КАТАЛИЗАТОРОВ НА ИХ СВОЙСТВА В РЕАКЦИИ ЖИДКОФАЗНОГО ГИДРИРОВАНИЯ АЦЕТИЛЕНА В ЭТИЛЕН	15:00
6.	<i>Джикия О.В., Смоликов М.Д., Казанцев К.В., Затолокина Е.В., Коклюхина А.С.,</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРОВ Pd/SO4/ZrO2/Al2O3 В РЕАКЦИИ ИЗОМЕРИЗАЦИИ Н-ГЕКСАНА	15:15

	<i>Белый А.С.</i>		
7.	<i>Бикметова Л.И., Смоликов М.Д., Белый А.С., Затолокина Е.В., Казанцев К.В.</i>	ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК ОЛОВА В СОСТАВ Pt/SO₄/ZrO₂/Al₂O₃ КАТАЛИЗАТОРОВ ИЗОМЕРИЗАЦИИ Н-ГЕКСАНА	15:30
8.	<i>Шкуренок В.А., Смоликов М.Д., Белый А.С., Яблокова С.С., Кирьянов Д.И.</i>	КАТАЛИЗАТОРЫ Pd/WO₃/ZrO₂ ДЛЯ ИЗОМЕРИЗАЦИИ Н-ГЕПТАНА	15:45
9.	<i>Терехова Е.Н., Бельская О.Б.</i>	КОБАЛЬТ-МОЛИБДЕНОВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОД-МИНЕРАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ САПРОПЕЛЯ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ ПРЕВРАЩЕНИЯ КРУПНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛ	16:15
10.	<i>Глушков А.Е., Трегубенко В.Ю., Белопухов Е.А., Голинский Д.В., Белый А.С.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КИСЛОТНОГО МОДИФИЦИРОВАНИЯ НА СВОЙСТВА Pt-Re/γ-Al₂O₃ КАТАЛИЗАТОРОВ РИФОРМИНГА	16:30
11.	<i>Веретельников К.В. Трегубенко В.Ю., Белый А.С., Белопухов Е.А.</i>	ХАРАКТЕРИСТИКА И КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ Pt-In/Al₂O₃ КАТАЛИЗАТОРОВ РИФОРМИНГА	16:45
12.	<i>Лупанова А.А., Борисов В.А., Иост К.Н., Темерев В.Л., Шляпин Д.А.</i>	МЕТАНИРОВАНИЕ УГЛЕРОДНЫХ НОСИТЕЛЕЙ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ Pt, Ru, Pd.	17:00

Расписание докладов на 26 апреля 2017 г.

09:00

ауд. 10-202

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
13.	<i>Белопухов Е.А., Трегубенко В.Ю., Казанцева Я.И., Белый А.С.</i>	ХАРАКТЕРИСТИКИ АЛЮМООКСИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ, ПРИГОТОВЛЕННЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ ОТСЕВА НОСИТЕЛЯ	9:00
14.	<i>Степанова Л.Н., Бельская О.Б., Саланов А.Н., Лихолобов В.А.</i>	ИЗУЧЕНИЕ КАТАЛИЗАТОРОВ Pt/Mg(Ga)AlO_x МЕТОДОМ РАСТРОВОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ	9:15
15.	<i>Шевченко В.С., Рассулина Ф.Х.</i>	АКТУАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЛОИСТЫХ ДВОЙНЫХ ГИДРОКСИДОВ	9:30
16.	<i>Кузнецова Н.В., Сигаева С.С.</i>	ПИРОЛИЗ МЕТАНА НА РЕЗИСТИВНЫХ ZrO₂/SiC И MgO/SiC КАТАЛИЗАТОРАХ	9:45
17.	<i>Хомиченко В.И., Сигаева С.С.</i>	ПИРОЛИЗ МЕТАНА НА ФЕХРАЛЕВОМ КАТАЛИЗАТОРЕ С НАНЕСЕНИЕМ УГЛЕРОДА	10:00

18.	<i>Борисов В.А., Сигаева С.С., Аношкина Е.А., Темерев В.Л., Арбузов А.Б., Шляпин Д.А., Цырульников П.Г., Иванов А.Л., Литвинов П.В., Мухин В.А., Супрунов Г.И., Ведрученко В.Р., Кузнецов А.А., Чумычко И.А.</i>	КАТАЛИЗАТОРЫ ОКИСЛЕНИЯ СО НА СИЛУМИНОВЫХ СПЛАВАХ, НЕ СОДЕРЖАЩИЕ БЛАГОРОДНЫЕ МЕТАЛЛЫ	10:15
19.	<i>Стищенко П.В., Свалова А.И</i>	КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ Au13	10:30
20.	<i>Фадеева А.И., Горбунов В.А.</i>	СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АДСОРБЦИОННОГО СЛОЯ ПЕНТАЦЕНА НА ПОВЕРХНОСТИ ГРАФИТА И ГИБРИДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПММА/ГРАФИТ	10:45
21.	<i>Акименко Ю.Ю., Акименко С.С., Горбунов В.А.</i>	МОДЕЛИРОВАНИЕ АДСОРБЦИИ БУТАДИЕНОВОГО КАУЧУКА НА ПОВЕРХНОСТЬ ОКИСЛЕННОГО ГРАФЕНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕОРИИ ФУНКЦИОНАЛА ПЛОТНОСТИ	11:15
22.	<i>Василевич А. В., Бакланова О. Н., Лавренев А.В., Садуова С.Т.</i>	СИНТЕЗ ВЫСОКОДИСПЕРСНЫХ КОМПОЗИТОВ СОСТАВА Mo2C/ZrO2/C ДЛЯ ПРОЦЕССОВ ГИДРОПЕРЕРАБОТКИ ТЯЖЕЛЫХ ФРАКЦИЙ	11:30
23.	<i>Адеева Л.Н., Платонова Д.С.</i>	ГУМИНОВЫЙ СОРБЕНТ ИЗ САПРОПЕЛЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ	11:45
24.	<i>Куватова Р.З., Травкина О.С., Павлова И.Н., Хазипова А.Н., Кутепов Б.И.</i>	МОРДЕНИТЫ ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ КРИСТАЛЛИЧНОСТИ С ИЕРАРХИЧЕСКОЙ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРОЙ. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА	12:00
25.	<i>Литвинова А.Е., Попок Е.В.</i>	ПРОМОТИРОВАННЫЕ ОКСИДОМ АЛЮМИНИЯ ПОРОШКИ ЖЕЛЕЗА В КАЧЕСТВЕ КАТАЛИЗАТОРОВ СИНТЕЗА ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ СО И H2	12:15

СЕКЦИЯ 3 ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ

Председатель секции
Ученый секретарь

д.х.н., профессор Фисюк А.С.
д.х.н., профессор Кулаков И.В.

24 апреля 2017 г.
14:00
10– 309

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Паламарчук И.В., Кулаков И.В., Фисюк А.С., Шульгау З.Т.</i>	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА 3-(АРИЛМЕТИЛ)АМИНОПИРИДИН-2(1H)-ОНОВ	14:00
2.	<i>Шрайнер А.А., Кулаков И.В., Фисюк А.С.</i>	СИНТЕЗ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА 3,5-ДИАЦЕТИЛ-2,6-ДИМЕТИЛПИРИДИНА	14:15
3.	<i>Фисюк А.С., Костюченко А.С.</i>	ЗАВИСИМОСТЬ СТРУКТУРА - ЭЛЕКТРОННЫЕ СВОЙСТВА В РЯДУ π-СОПРЯЖЕННЫХ ПЯТИЧЛЕННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ОЛИГОМЕРОВ	14:30
4.	<i>Ульянкин Е.Б., Фисюк А.С., Костюченко А.С.</i>	СИНТЕЗ НАФТО[2,1-В;3,4-В']БИТИОФЕНКАРБОКСИЛАТОВ ФОТОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ	14:45
5.	<i>Е. Аршинов, Е. Сизова, А. Сыздыкова, Л.В. Глиздинская, Г.П. Сагитуллина</i>	СИНТЕЗ 1H-ПИРАЗОЛО[3,4-б]ПИРИДИНОВ	15:00
6.	<i>Костюченко А.С., Железнова Т.Ю., Ульянкин Е.Б., Говард М.М., Фисюк А.С.</i>	ТИОФЕНЗАМЕЩЕННЫЕ СОПРЯЖЕННЫЕ СИСТЕМЫ, СОДЕРЖАЩИЕ 1,3,4-ОКСАДИАЗОЛ И 1,3,4-ТИАДИАЗОЛ	15:15
7.	<i>Зобенко Ю.А., Ушабаева Г.Т., Куратова А.К., Сагитуллина Г.П.</i>	НОВЫЙ СИНТЕЗ ЗАМЕЩЕННЫХ НИТРОБИФЕНИЛОВ	15:30
8.	<i>Шацаускас А. Л., Железнова Т. Ю., Абрамов А. А., Сайбулина Э. Р., Фисюк А.С.</i>	СИНТЕЗ 3-АМИНО-6-МЕТИЛ-4-ФЕНИЛПИРИДИН-2(1H)-ОНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ НА ОСНОВЕ 5-МЕТИЛ-7-ФЕНИЛ[1,3]ОКСАЗОЛО[5,4-В]ПИРИДИН-2(1H)-ОНА	15:45

СЕКЦИЯ 4 БИОТЕХНОЛОГИЯ

Председатель секции
Ученый секретарь

д.с.-х.н., профессор Воронкова Н.А.
к.х.н., доцент Мирошниченко А.А.

25 апреля 2017 г.
13:00
ауд. Г – 421

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Воронкова Н.А., Волкова В.А., Цыганова Н.А., Дороненко В.Д.</i>	БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЁМ РЕГУЛИРОВАНИЯ АЗОТНОГО ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ	13:00
2.	<i>Заика К.А., Ваганова М.Н., Мирошниченко А.А.</i>	РЫБЫ КАК БИОИНДИКАТОРЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВОДНОЙ СРЕДЕ	13:15
3.	<i>Лесникова Е.А., Скрипко Т.В.</i>	МИКРОЭЛЕМЕНТЫ И ХИМИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ	13:30
4.	<i>Меньших С.А., Скрипко Т.В.</i>	О БИОЛОГИЧЕСКОЙ РОЛИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ФУНКЦИОНИРОВАНИИ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ	13:45
5.	<i>Михайлиди М.В., Плеханова А.В., Муштакова В.С., Мирошниченко А.А.</i>	СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ	14:00
6.	<i>Перевозчикова П.Д., Мирошниченко А.А.</i>	СПОСОБЫ УТИЛИЗАЦИИ ПИВНОЙ ДРОБИНЫ	14:15
7.	<i>Рассулина Ф.Х., Шевченко В.С.</i>	МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СТОЧНЫХ ВОД	14:30
8.	<i>Успенская Е.А., Лебедева С.А., Мирошниченко А.А.</i>	МЕТОДЫ ОЧИСТКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ ОТ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ	14:45
9.	<i>Хомич В.А.</i>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В АВТОТРАНСПОРТНОМ КОМПЛЕКСЕ	15:00
10.	<i>Чачина С.Б., Зарифулина О.К., Шешикова М.Е.</i>	РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ БИТУМОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАВОЗНЫХ ЧЕРВЕЙ EISENIA FETIDA, И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ	15:15
11.	<i>Чачина С.Б., Скаков Е.А., Зарифулина О.К.</i>	ПОЛУЧЕНИЕ БИОЭТАНОЛА ИЗ ОРГАНИЧЕСКОГО СЫРЬЯ	15:30
12.	<i>Чиркова А.И., Евдокимов Н.С.</i>	К ВОПРОСУ ПЕРЕРАБОТКИ СПИРТОВОЙ БАРДЫ	15:45

СЕКЦИЯ 5
ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИГРАФИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Председатель секции
Ученый секретарь

д.т.н., профессор Литунов С.Н.
Ганиева Н.М.

25 апреля 2017 г.
11:00
ауд. 8-101

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Бубнова А.А., Колбина Е.Л., Литунов С.Н.</i>	ОЦЕНКА СВОЙСТВ НЕТОКСИЧНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО КЛЕЯ «ПОЛИФИКС» ДЛЯ ОТЛОВА НАСЕКОМЫХ	11:00
2.	<i>Губич А.А., Колбина Е.Л.</i>	ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ И ПЕЧАТНЫХ ИЗДАНИЙ	11:15
3.	<i>Зуева А.М., Савельев М.А., Кондратов А.П.</i>	ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ И МЕЖСЛОЙНАЯ АДГЕЗИЯ ОТПЕЧАТКОВ РЕЗИСТОРОВ НА ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНКАХ	11:30
4.	<i>Гусак Е.Н., Гусак Б.Н.</i>	МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРИВОДА РУЛОННОЙ ПЕЧАТНОЙ МАШИНЫ НА ФОРМИРОВАНИЕ ОШИБКИ СОВМЕЩЕНИЯ КРАСОЧНЫХ СЛОЕВ	11:45
5.	<i>Черкасов Е.П., Коновалова М.В.</i>	РЕЛЬЕФНО-ТОЧЕЧНАЯ МАРКИРОВКА ТЕРМОУСАДОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ КОНТАКТНОЙ И БЕСКОНТАКТНОЙ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕЙ	12:00
6.	<i>Ганиева Н.М., Михайлович К. В., Грудненко И.</i>	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗОВАННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПОЛИГРАФИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	12:15
7.	<i>Епифанцева К. А., Шнайдер И. В., Колбина Е. Л.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЛАТИНОК НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА	12:30
8.	<i>ТощакOVA Ю. Д., Карabanов Н.А., Дрозденко Д. Е.</i>	ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПОЛИГРАФИИ. АНАЛИЗ ОМСКОГО РЫНКА	12:45
9.	<i>Муковоз К.В., Мирошниченко А. А., Сысуев И. А.</i>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦВЕТА В ТИПОГРАФИКЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ	13:00
10.	<i>Гришаков А.А., Кондратов А.П.</i>	ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРЯМОЙ ЛАЗЕРНОЙ ПЕЧАТИ	13:15
11.	<i>Ганиева Н.М. Приходченко Н.А.</i>	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ	13:30
12.	<i>Федорчук М. Ф., Шиковская М. В., Сысуев И. А.</i>	АНАЛИЗ ВЫПУСКОВ И НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ	13:45

		ЖУРНАЛА «ОМСКИЙ НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК» (2007–2016)	
13.	<i>Литунов С. Н., Кощеева Н. С</i>	ОБЗОР СТАНДАРТНЫХ МЕТОДОВ ИСПЫТАНИЙ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ	14:00
14.	<i>Дрозд К. В., ТощакOVA Ю. Д.</i>	ПРОБЛЕМЫ РОССИЙСКОЙ ПОЛИГРАФИИ	14:15
15.	<i>Репонин А. Е., ТощакOVA Ю. Д.</i>	СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ	14:30
16.	<i>Ганиева Н.М., Кулинич А. С.</i>	ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ИЗДЕРЖКИ ПРЕДПРИЯТИЯ	14:45
17.	<i>Кладиенко Н. Н., Крысов А. В., Сысуев И. А.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ЕМКОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ ШРИФТОВ	15:00
18.	<i>Савельева Е., Колбина Е.Л., Литунов С.Н.</i>	ОТРАБОТКА РЕЖИМОВ СВАРКИ НОВЫХ ВИДОВ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ.	15:15

СЕКЦИЯ 6
ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Председатель секции
Ученый секретарь

д.т.н., профессор Штриплинг Л.О.
к.т.н., доцент Гаглоева А.Е..

25 апреля 2017г.
13:00
ауд. 6-428

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Гаглоева А.Е., Толдыкина А.А.</i>	ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ МЕТАНОМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕМОНТНЫХ РАБОТ НА МАГИСТРАЛЬНОМ ГАЗОПРОВОДЕ	13:00
2.	<i>Баженов В.В., Варакина Н.С.</i>	МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ФОРМАЛЬДЕГИДОМ В Г. ОМСКЕ	13:15
3.	<i>Батуева Э.М.</i>	ВЛИЯНИЕ ОЗЕРА ГУСИНОЕ НА ОЗЕРО БАЙКАЛ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ	13:30
4.	<i>Акимкина В.А.</i>	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ИХ МИКРОКОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ	13:45
5.	<i>Езикеева А.А, Иванова О.А.</i>	ВЛИЯНИЕ ПОЛИГОНОВ ТВЁРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА	14:00
6.	<i>Жигарова О.Ю.</i>	ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ МАГИСТРАЛЬНОГО НЕФТЕПРОВОДА В ПЕРИОД ЕГО РЕКОНСТРУКЦИИ	14:15
7.	<i>Мирошниченко А.А., Стрюк К.В.</i>	СНИЖЕНИЕ ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ВЕРХНИЕ СЛОИ ЛИТОСФЕРЫ	14:30

СЕКЦИЯ 7
ХИМИЧЕСКОЕ И НЕФТЕГАЗОВОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Председатель секции
Сопредседатели секции

д.т.н., профессор Карагусов В.И.
к.т.н., доцент Максименко В.А.
к.т.н., доцент Михайлов А.Г.

Ученый секретарь

Жукова Е.А.
Марченко Е.В.
Слободина Е.Н.

24 апреля 2017 г.
14:00
ауд. 6-217

25 апреля 2017 г.
10:00
ауд. 6-217

25 апреля 2017 г.
10:00
ауд. 6-101

Расписание докладов на 24 апреля 2017 г.

14:00

ауд. 6-217

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Данилишин А.М., Кожухов Ю.В., Неверов В.В., Малев К.Г., Мионов Ю.Р.</i>	ЗАДАЧА ВАЛИДАЦИИ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МНОГОСТУПЕНЧАТОГО ЦЕНТРОБЕЖНОГО КОМПРЕССОРА ДОЖИМНОЙ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ ПРИРОДНОГО ГАЗА	14:00
2.	<i>Шамсутдинов Р.Р.</i>	ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ В СИСТЕМЕ АЗОТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ АО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-ОНПЗ»	14:15
3.	<i>Карагусов В.И., Маянков И.В</i>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУР МАГНИТНЫХ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ В РАБОЧИХ ТЕЛАХ МАГНИТОКАЛОРИЧЕСКИХ ОХЛАДИТЕЛЕЙ И РЕГЕНЕРАТОРАХ ГАЗОВЫХ КРИОГЕННЫХ МАШИН	14:30
4.	<i>Грехнёв А.В., Колода С.В., Ткаченко Г.Г., Истомин М.А., Бондаренко Д.Н., Низамутдинов Б.М.</i>	РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ И ПРОВЕДЕНИЕ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ ЛАБОРАТОРНОЙ КОМПРЕССОРНОЙ УСТАНОВКИ С ТУРБОКОМПРЕССОРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 50 КВТ	14:45
5.	<i>Чернов Г.И., Васильев В.К., Медкова Э.Ю., Прусов А.А., Романенко А.В.</i>	ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ КОМПАКТНОСТИ СИСТЕМЫ РЕКУПЕРАЦИИ ТЕПЛОВЫХ ПОТЕРЬ МОБИЛЬНОЙ КОМПРЕССОРНОЙ УСТАНОВКИ	15:00

6.	<i>Васильев В.К., Недовенчаный А.В., Чижигов М.А., Стогниенко Ю.Н., Бусаров И.С.</i>	МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ТЕПЛОТДАЧИ НА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ РАБОЧЕЙ КАМЕРЫ ТИХОХОДНЫХ ДЛИННОХОДОВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ	15:15
7.	<i>Сажин Б.С., Котовициков М.С., Исакова Д.А., Чижигов М.А., Стогниенко Ю.Н., Бусаров И.С.</i>	ПОНЯТИЕ ЭКВИВАЛЕНТНЫХ ЗАЗОРОВ В КЛАПАНАХ И ЦИЛИНДРОПОРШНЕВЫХ ГРУПП ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ	
8.	<i>Васильев В.К., Гирченко С.А., Сажин Б.С., Котовициков М.С., Исакова Д.А., Муравьев К.О.</i>	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКВИВАЛЕНТНЫХ ЗАЗОРОВ В КЛАПАНАХ И ЦИЛИНДРОПОРШНЕВЫХ ГРУПП ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ	15:30
9.	<i>Васильев В.К., Бусаров С.С., Недовенчаный А.В., Муравьев К.О., Бусаров И.С., Шовкун Р.Н.</i>	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТИХОХОДНЫХ ДЛИННОХОДОВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ ПРИ СЖАТИИ В НИХ ГАЗА ДО 1,5 МПа	
10.	<i>Сажин Б.С., Котовициков М.С., Исакова Д.А., Чижигов М.А., Стогниенко Ю.Н., Бусаров И.С.</i>	ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТОДИК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКВИВАЛЕНТНЫХ ЗАЗОРОВ В КЛАПАНАХ И ЦИЛИНДРОПОРШНЕВЫХ ГРУПП ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ	15:45
11.	<i>Васильев В.К., Недовенчаный А.В., Чижигов М.А., Бусаров И.С., Гирченко С.А.</i>	МОДЕРНИЗАЦИЯ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ ТИХОХОДНЫХ ДЛИННОХОДОВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТУПЕНЕЙ	
12.	<i>Васильев В.К., Недовенчаный А., Исакова Д.А.</i>	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТИХОХОДНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТУПЕНЕЙ С МНОГОСТУПЕНЧАТЫМИ МЕМБРАННЫМИ КОМПРЕССОРНЫМИ АГРЕГАТАМИ	
13.	<i>Васильев В.К., Бусаров И.С., Шовкун Р.Н.</i>	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТИХОХОДНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТУПЕНЕЙ С МНОГОСТУПЕНЧАТЫМИ КОМПРЕССОРНЫМИ АГРЕГАТАМИ	16:00
14.	<i>Васильев В.К., Недовенчаный А.В., Бусаров И.С.</i>	ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ ТИХОХОДНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТУПЕНЕЙ	
15.	<i>Васильев В.К., Недовенчаный А.В., Бусаров И.С.</i>	ВОЗМОЖНОСТЬ СЖАТИЯ РАЗЛИЧНЫХ ГАЗОВ И ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ В ТИХОХОДНЫХ ДЛИННОХОДОВЫХ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ	
16.	<i>Бурьян Ю. А.,</i>	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ	16:15

	<i>Силков М. В., Калашиников Б. Н., Штриплинг Л. О., Бабичев Д. О.</i>	ВИБРОИЗОЛЯЦИИ ОПОР С МЕХАНИЧЕСКИМ ИНЕРЦИОННЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ ВИБРОАКТИВНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
17.	<i>Цысс В.Г., Сергаева М.Ю., Строков И.М</i>	РАСЧЕТ НАДЕЖНОСТИ РЕЗИНОМЕТАЛЛИЧЕСКОГО АМОРТИЗАТОРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	16:30
18.	<i>Свичкарь Е.В., Никулин Н.К., Ключаров В.С., Демихов К.Е.</i>	МОЛЕКУЛЯРНО-ВЯЗКОСТНЫЙ ВАКУУМНЫЙ НАСОС (МВВН)	16:45

Расписание докладов на 25 апреля 2017 г.

10:00

ауд. 6-101

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Парамонов А.М.</i>	К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ПЕЧЕЙ ДЛЯ НАГРЕВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СЫРЬЯ	10:00
2.	<i>Рудакова Е.А., Светлишников Н.Н.</i>	РАСЧЕТ ТЕПЛОПРИТОКОВ К ГАЗУ ВСЛЕДСТВИЕ ТЕПЛООБМЕНА МЕЖДУ СТУПЕНЯМИ МНОГОСТУПЕНЧАТОГО КОМПРЕССОРА	10:15
3.	<i>Январев И. А., Крупников А. В.</i>	ЭЛЕМЕНТЫ ТЕПЛОВОГО АНАЛИЗА РЕЗЕРВУАРОВ ХРАНИЛИЩА СЖИЖЕННОГО ГАЗА	10:30
4.	<i>Ваняшов А.Д, Январев И.А., Жерелевич А.В., Васенко Е.М.,</i>	РАСЧЕТ РАВНОВЕСНОГО ДАВЛЕНИЯ В КОНТУРАХ КОМПРЕССОРА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ ЕГО АВАРИЙНОМОСТАНОВЕ С УЧЕТОМ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	10:45
5.	<i>Щерба В.Е., Григорьев А.В., Аверьянов Г.С., Суриков В.И., Труханова Д.А., В.Р. Ведрученко, Галдин Н.С.</i>	АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ДЛИНЫ И ДИАМЕТРА СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА НА РАБОТУ ПОРШНЕВОЙ ГИБРИДНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ МАШИНЫ С ГАЗОВЫМ ОБЪЕМОМ НА ВСАСЫВАНИИ	11:00
6.	<i>Щерба В. Е., Григорьев А.В., Труханова Д.А., Ведрученко В.Р., Галдин Н.С., Рыбак А.Т.</i>	АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РУБАШЕЧНОГО ПРОСТРАНСТВА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРШНЕВОГО КОМПРЕССОРА С СИСТЕМОЙ ОХЛАЖДЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮЩЕЙ КОЛЕБАНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА НА ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ	11:15
7.	<i>Чернышев А.В., Усс А.Ю.,</i>	РАЗРАБОТКА ВИХРЕВОГО РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	11:30

	<i>Крылов В.И.</i>		
8.	<i>Теребилов С. В., Михайлов А. Г., Васильев А. В.</i>	ОБРАЗОВАНИЕ ОТЛОЖЕНИЙ НА ПОВЕРХНОСТЯХ ТЕПЛООБМЕНА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА КОЭФФИЦИЕНТЫ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ И ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ	11:45
9.	<i>Слободина Е.Н., Михайлов А. Г.</i>	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КИПЕНИЯ В ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТАХ ПРИ ДАВЛЕНИИ НИЖЕ АТМОСФЕРНОГО	12:00
10.	<i>Бирюк В.В., Шелудько Л.П., Шиманов А.А., Шабанов К.Ю.</i>	ГАЗОТУРБОДЕТАНДЕРНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ СОБСТВЕННЫХ НУЖД КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ	12:15
11.	<i>Немирова Л.Ф, Штабнова В.Л., Литунов С.Н., Филькин Н.Ю</i>	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ЛЬНОСОДЕРЖАЩЕГО НЕТКАНОГО ПОЛОТНА КАК ФИЛЬТРУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА	12:30
12.	<i>Терентьев С.Л., Рубцов Д.В.</i>	МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТОВ	13:00
13.	<i>Чеснокова М.Г., Крига А.С., Лореш К. А., Шапоренко А.П.</i>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЛОКУЛЯНТОВ ПРИ ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД НА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ ПРЕДПРИЯТИИ	13:15
14.	<i>Чеснокова М.Г., Мышлявцев А.В., Крига А.С., Маркелов В.В., Уразолисит А.К., Шапоренко А.П.</i>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИОРИТЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ	13:30
15.	<i>Чеснокова М.Г., Шалай В.В.</i>	АНАЛИЗ БИОКОРРОЗИОННОЙ АКТИВНОСТИ ПОЧВОГРУНТА НЕФТЕПРОВОДА НА ТЕРРИТОРИИ ХАНТЫ- МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА ЮГРЫ И КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	13:45
16.	<i>Штриплинг Л.О., Холкин Е.Г.</i>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННОЙ ПОЧВЫ В УСЛОВИЯХ СИБИРИ И АРКТИКИ	14:00
<u>Расписание докладов на 25 апреля 2017 г.</u>			
10:00			
ауд. 6-217			
	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Прилуцкий А.И., Прилуцкий И.К., Маковеева А.С.,</i>	СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ И ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ СТУПЕНЕЙ	10:00

	<i>Прилуцкий А.А.</i>	ПРИМЕНЯЕМЫХ НА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ	
2.	<i>Филькин Н.Ю., Панин Ю.Н., Васильев В.К., Алиев Р.М., Крайсвитный Г.А., Калижников В.Ю.</i>	МЕТОДИКА ЧИСЛЕННОГО РАСЧЕТА АППАРАТА ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ	10:15
3.	<i>Филькин Н.Ю., Жукова Е.А., Алиев Р.М., Крайсвитный Г.А., Седельников П.В.</i>	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ АППАРАТА ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ	
4.	<i>Панин Ю.Н., Филькин Н.Ю., Евдокимов В.С., Васильев В.К., Жукова Е.А., Погорелов К.А.</i>	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОНСТРУКЦИИ КОРОТКОГО ДИФФУЗОРА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОНДЕНСАТОРА ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ	
5.	<i>Филькин Н.Ю., Евдокимов В.С.</i>	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОЗДУШНОГО ТЕПЛООБМЕННОГО АППАРАТА С КОРОТКИМ ДИФФУЗОРОМ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА	
6.	<i>Белова О.В., Борисов Ю.А.</i>	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛОПАТОЧНЫХ МАШИН	10:30
7.	<i>А.Н. Фот, В.А. Максименко</i>	К ВОПРОСУ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЛАВАЮЩЕГО ДАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАЦИИ ДЛЯ КОМБИНИРОВАННЫХ СХЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ КОНДЕНСАТОРОВ ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИН	10:45
8.	<i>Фот А.Н., Таран И.В., Курдяев А.С.</i>	АНАЛИЗ ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СПИРАЛЕЙ МАТЕРИАЛОВ В СПИРАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРАХ	
9.	<i>Фот А.Н., Васильев В.К., Федорцов В.А., Корзюков С.С.</i>	БЕССМАЗОЧНЫЕ ПОРШНЕВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ В ВОДОРОДНОМ КОМПРЕССОРЕ	
10.	<i>Мустафин Т.Н., Якупов Р.Р., Хамидуллин М.С., Хисамеев И.Г., Аляев В.А., Паранина О.Ю.</i>	АНАЛИЗ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОФИЛЬНЫХ ЗАЗОРОВ В ЗАЦЕПЛЕНИИ РОТОРОВ ВИНТОВОГО КОМПРЕССОРА	11:00
11.	<i>Визгалов С.В., Волков М.В., Чекушкин Г.Н., Хисамеев И.Г.</i>	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРЕХЛОПАСТНОГО НАГНЕТАТЕЛЯ РУТС ЗА СЧЕТ ПЕРЕПУСКА ГАЗА В РАБОЧУЮ ПОЛОСТЬ ЧЕРЕЗ ЭЖЕКТОРНУЮ	11:15

		ПРИСТАВКУ	
12.	<i>Довгялло А.И., Шиманов А.А.</i>	ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПУЛЬСАЦИОННОЙ ТУРБИНЫ В КОМПРЕССОРНОЙ ТЕХНИКЕ	11:30
13.	<i>Ваняшов А.Д., Карабанова В.В.</i>	МЕТОД ПЕРЕСЧЕТА ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЦЕНТРОБЕЖНОЙ КОМПРЕССОРНОЙ СТУПЕНИ ДЛЯ ПЕРЕМЕННЫХ ЧАСТОТ ВРАЩЕНИЯ РОТОРА И УГЛА ПОВОРОТА ЛОПАТОК ВХОДНОГО НАПРАВЛЯЮЩЕГО АППАРАТА ПРИ НЕВЫПОЛНЕНИИ УСЛОВИЙ КИНЕМАТИЧЕСКОГО И ДИНАМИЧЕСКОГО ПОДОБИЯ	11:45
14.	<i>Цой А.П., Грановский А.В., Бараненко А.В., Цой Д.А.</i>	ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ НОЧНОГО РАДИАЦИОННОГО ОХЛАЖДЕНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ШИРОТАХ	12:00
15.	<i>Корнеев С.А., Корнеев В.С., Адонин В.А.</i>	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПНЕВМАТИЧЕСКИХ УПРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ С РЕЗИНОКОРДНЫМИ ОБОЛОЧКАМИ	12:15
16.	<i>Райковский Н.А., Абрамов С.А., Зырин А.Г., Бруско И.А., Говор Н.А.</i>	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ САМОСМАЗЫВАЮЩИХСЯ ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ	12:30
17.	<i>Райковский Н.А., Третьяков А.В., Васильев В.К., Захаров В.А., Кулешов Д.А.</i>	МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ ЖИДКОСТИ В КОЛЬЦЕВОМ КАНАЛЕ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ НЕСМАЗЫВАЕМОГО ПОДШИПНИКА	12:45
ОБЕД 13:00 – 14:00 (кофе-брейк)			
18.	<i>Васильев В.К., Чернов Г.И., Садвакасов Д.Х., Панютнич А.А.</i>	ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ МАСЛОЗАПОЛНЕННОГО ВИНТОВОГО ХОЛОДИЛЬНОГО КОМПРЕССОРА НА УГЛЕКИСЛОМ ГАЗЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОДАВАЕМОГО МАСЛА	14:00
19.	<i>Юша В.Л., Чернов Г.И., Калашиников А.М.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТИПОВ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТЕПЛООБМЕННИКА – УТИЛИЗАТОРА СИСТЕМЫ РЕКУПЕРАЦИИ ТЕПЛОВЫХ ПОТЕРЬ МОБИЛЬНОЙ КОМПРЕССОРНОЙ УСТАНОВКИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЕГО РАБОТЫ	14:15
20.	<i>Сухов Е.В., Мажитов К.К., Бонюхов К.Б.</i>	ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА В ХОЛОДИЛЬНОЙ И КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКЕ	14:30
21.	<i>Васильев В.К., Муравьев К.О., Кобыльский Р.Э., Шантина А.В.</i>	БЕССМАЗОЧНАЯ КВАЗИИЗОТЕРМИЧЕСКАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТУПЕНЬ В СОСТАВЕ МНОГОЦИЛИНДРОВЫХ АГРЕГАТОВ	14:45

22.	<i>Васильев В.К., Панин Ю.Н., Титов Д.С., Щербань К.В., Кобыльский Р.Э., Шантина А.В.</i>	РАСЧЁТНО-ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАБОТЫ БЕССМАЗОЧНОЙ ДЛИННОХОДОВОЙ ТИХОХОДНОЙ СТУПЕНИ	15:00
23.	<i>Тимофеевский А.Л., Сулин А.Б., Рябова Т.В., Неганов Д.В.</i>	ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИТОЧНОГО ФАКЕЛА ОХЛАЖДЕННОЙ ЗАТОПЛЕННОЙ ВОЗДУШНОЙ СТРУИ	15:15

СЕКЦИЯ 8
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Председатель секции
Ученый секретарь

д.т.н., профессор Еремин Е.Н.
к.т.н., доцент Филиппов Ю.О.

24 апреля 2017 г.
14:00
ауд. 6-107 б

Расписание докладов на 24 апреля 2017 г.

14:00
ауд. 6-217

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Болотов В.В., Кан В.Е., Князев Е.В., Давлеткильдеев Н.А., Несов С.Н., Пономарёва И.В., Соколов Д.В., Корусенко П.М.</i>	ФОРМИРОВАНИЕ НАНОКОМПОЗИТНЫХ СТРУКТУР N-MWCNT/TiO_x МАГНЕТРОННЫМ НАПЫЛЕНИЕМ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ГАЗОВОЙ СЕНСОРИКЕ	14:00
2.	<i>Коваль Н.Н., Крысина О.Н., Еремин Е.Н., Юров В.М., Гученко С.А., Лауринас В.Ч.</i>	ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННО-ПУЧКОВОЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ ПЛАЗМЕННЫХ МНОГОЭЛЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	14:15
3.	<i>Еремин Е.Н., Юров В.М., Гученко С.А., Сыздыкова А.Ш., Платонова Е.С.</i>	ОЦЕНКА КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ НА ДЕТАЛЯХ НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ	14:30
4.	<i>Еремин Е.Н., Лосев А.С., Бородихин С.А., Маталасова А.Е., Пономарев И.А., Маркин А.А., Филиппов М.Ю.</i>	СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ХРОМИСТОЙ СТАЛИ С НИТРИДНО-БОРИДНЫМ УПРОЧНЕНИЕМ	14:45
5.	<i>Коробейщиков Н.Г., Стищенко П.В., Попенко Я.А., Робенко М.А., Николаев И.В.</i>	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УСКОРЕННЫХ КЛАСТЕРНЫХ ИОНОВ АРГОНА С ПОВЕРХНОСТЬЮ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ	15:00
6.	<i>Соколов Г.Н.,</i>	ВЛИЯНИЕ АЗОТА И КАРБОНИТРИДА	15:15

	<i>Артемьев А.А., Дубцов Ю.Н., Еремин Е.Н., Литвиненко-Арьков В.Б.</i>	ТИТАНА НА СВОЙСТВА НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА ДЛЯ УПРОЧНЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
7.	<i>Битус И.И., Горбунов В.А.</i>	МЕЗОМАСШТАБНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНОГО И ИЗОПРЕНОВОГО КАУЧУКОВ, НАПОЛНЕННЫХ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ	15:30
8.	<i>Резанов И.В., Суровикин Ю.В.</i>	ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДНЫХ СВОЙСТВ ЧАСТИЦ УГЛЕРОД-УГЛЕРОДНОГО НАНОКОМПОЗИТА	15:45
9.	<i>Сырьева А.В., Суровикин Ю.В.</i>	ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ СИНТЕЗА ПИРОУГЛЕРОДНОЙ МАТРИЦЫ НА ЕЁ АКТИВАЦИЮ ВОДЯНЫМ ПАРОМ	16:00
10.	<i>Митряева Н.С., Акименко С.С., Мышляцев А.В.</i>	ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ МНОГОСТЕННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК НА СВОЙСТВА ЭЛАСТОМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ	16:15
11.	<i>Кировская И.А., Букашкина Т.Л., Эккерт Р.В., Мурашова А.О.</i>	НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ СИСТЕМ $CdTe - A^{II}B^{VI}$ С КАТИОННЫМ И АНИОННЫМ ЗАМЕЩЕНИЕМ. ИХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	16:30
12.	<i>Кировская И.А., Миронова Е.В., Косарев Б.А., Юрьева А. В., Эккерт Р.В.</i>	ВОЗМОЖНОСТИ ПОИСКА НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БАЗЕ ИЗОКАТИОННЫХ АНАЛОГОВ ZnB^{VI}	16:45
13.	<i>Кировская И.А., Нор П.Е., Ушаков О.В., Погодин С.Н.</i>	ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СИСТЕМ $CdTe - A^{II}S$	17:00
14.	<i>Кировская И.А., Васина М.В., Новгородцева Л.В.</i>	ВЛИЯНИЕ СОСТАВА НА ЗАРЯЖЕНИЕ И АКТИВНОСТЬ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОЛУПРОВОДНИКОВ СИСТЕМ $A^{III}B^{V} - ZnTe, A^{II}B^{VI} - ZnTe$	17:15

СЕКЦИЯ 9
МОНИТОРИНГ, ДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Председатель секции
Ученый секретарь

д.т.н., профессор Варепо Л.Г.
Трапезникова О.В.

24 апреля 2017 г.
14:00
ауд. 1-277

25 апреля 2017 г.
09:00
ауд. 1-277

Расписание докладов на 24 апреля 2017 г.

14:00

ауд. 1-277

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Боярников А.В., Боярникова Л.В., Кожушко А.А., Секачёв А.Ф.</i>	ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПОВЕРКИ И КАЛИБРОВКИ ВТОРИЧНОЙ АППАРАТУРЫ УЗЛОВ УЧЁТА НЕФТИ	14:00
2.	<i>Варепо Л.Г., Ермакова И.Н., Нагорнова И.В., Кондратов А.П.</i>	ДИАГНОСТИКА ДЕФЕКТНОСТИ ПРОЗРАЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ОБОЛОЧЕК МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ	14:15
3.	<i>Винидиктова М.В., Чернякова Е.С.</i>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА КАТАЛИТИЧЕСКОГО РИФОРМИНГА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ СОСТАВА СЫРЬЯ	14:30
4.	<i>Журавлева Г.Н., Нагорнова И.В., Кондратов А.П., Баблюк Е.Б., Варепо Л.Г.</i>	КОНТРОЛЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ С НАНЕСЕННЫМИ МИРАМИ	14:45
5.	<i>Квасов И.Н., Кабанец А.А.</i>	МОНИТОРИНГ АВТОНОМНОЙ ПОДОГРЕВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ КРУПНОГАБАРИТНОЙ ТЕХНИКИ	15:00
6.	<i>Куменко А.И., Костюков В.Н., Кузьминых Н.Ю., Тимин А.В.</i>	АВТОКОЛЕБАНИЯ И СУБГАРМОНИЧЕСКИЕ ВИБРАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО РОТОРА¹	15:15
7.	<i>Костюков А.В., Щелканов А.В., Бурда Е.А.</i>	КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИАГНОСТИКА ДИНАМИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	15:30
8.	<i>Костюков В.Н., Бойченко С.Н.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ОРТОГОНАЛЬНОСТИ СИСТЕМЫ ФРАКТАЛЬНЫХ И	15:45

		ИНТЕГРАЛЬНЫХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ СИГНАЛА ВИБРАЦИИ	
9.	<i>Костюков В.Н., Костюков А.В., Зайцев А.В., Тетерин А.О.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ПАРАМЕТРОВ ВИБРАЦИИ, ВОЗНИКАЮЩЕЙ В ПОДШИПНИКОВЫХ УЗЛАХ РОТОРНЫХ АГРЕГАТОВ, ОТ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ ВАЛА	16:15
10.	<i>Костюков В.Н., Костюков А.В., Казарин Д.В.</i>	ДИАГНОСТИКА И МОНИТОРИНГ КАК ОСНОВА УПРАВЛЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ОБЪЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА	16:30
11.	<i>Костюков В.Н., Костюков А.В., Казарин Д.В., Басакин В.В.</i>	МЕТОДИКА ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ОДНОТИПНЫХ УЗЛОВ ПО ПАРАМЕТРАМ ВИБРАЦИИ	16:45
12.	<i>Костюков В.Н., Науменко А.П.</i>	ВЛИЯНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА НА ВЕРОЯТНОСТЬ ПРОПУСКА ОТКАЗА СИСТЕМОЙ МОНИТОРИНГА	17:00
13.	<i>Краус Ю.А., Иванов Р.Н., Гриневич В.А., Пахотин А.Н.</i>	ИНТЕРПРЕТАЦИЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ МОНИТОРИНГА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ В НЕИЗОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	17:15
14.	<i>Лялюков В.О., Гебель Е.С</i>	АНАЛИЗ ПРИЧИН ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	17:30
15.	<i>Мусайбекова А.К., Квасов И.Н.</i>	ДИАГНОСТИРОВАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	17:45
16.	<i>Магомедов Р.М., Пайзулаев М.М., Гебель Е.С.</i>	РАСЧЕТ НАДЕЖНОСТИ НЕФТЕПРОВОДОВ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ АГРЕССИВНОЙ СРЕДЫ	18:00
17.	<i>Черватюк А.В.</i>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКИХ БАЛАНСИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	18:15

Расписание докладов на 25 апреля 2017 г.

09:00

ауд. 1-277

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Ананьев В.В., Баблюк Е.Б., Васильев И.Ю., Варепо Л.Г.</i>	ИНДИКАЦИЯ СКОРОСТИ ДЕГРАДАЦИИ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРИРОДНЫМИ НАПОЛНИТЕЛЯМИ	09:00
2.	<i>Андиева Е. Ю., Капелюховская А.А.</i>	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА	09:15
3.	<i>Беляев П.С., Мищенко С.В., Беляев В.П.,</i>	МОНИТОРИНГ ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК НЕФТЯНОГО БИТУМА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПОЛИМЕРАМИ	09:30

	Фролов В.А		
4.	А.А. Вальке, Р.Ю. Гошля, С. С. Бусаров	СИСТЕМА СБОРА ДАННЫХ НА МОДУЛЕ E14-140 ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ОДНОСТУПЕНЧАТОГО КОМПРЕССОРНОГО АГРЕГАТА ПО ВНЕШНИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ПРИ ВЫСОКИХ И СРЕДНИХ ДАВЛЕНИЯХ НАГНЕТАНИЯ	09:45
5.	Голунов А.В., Голунова А.С., Федорова М.С., Трапезникова О. В., Нагорнова И.В.	ДИАГНОСТИКА СИСТЕМ ОКРАШИВАНИЯ ПОЛИМЕРОВ	10:00
6.	Глухов В.И., Шалай В.В.	КОНТРОЛЬ ТОЧНОСТИ ЗАЗОРОВ В СОПРЯЖЕНИИ ЦИЛИНДР – ПОРШЕНЬ	10:15
7.	Капелюховский А.А., Капелюховская А.А., Степанова Е.П.	ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЧАСТОТОЙ ИЗЛУЧЕНИЯ ГИДРОИМПУЛЬСНОГО ГЕНЕРАТОРА	10:30
8.	Лона И.В., Проскуряков Н.Е.	МОНИТОРИНГ ПРОЧНОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ	10:45
9.	Пеннер А.А., Пшеничникова В.В., Мартемьянов Д.Б.	КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗОТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ПРИ ОЧИСТКЕ НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ ТРУБ	11:00
10.	Подгорный С.О., Подгорная О.Т., Демешко И.П., Лукоянова О.В., Муромцев И.В.	ПРИМЕНЕНИЕ ТВЕРДОГО РАСТВОРА (CDTE)0,05(ZNSE)0,95 ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ УГАРНОГО ГАЗА	11:15
11.	Сладовский А. Г., Сладовская О. Ю.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ОБЪЕМНОГО ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ	11:30
12.	Трохимчук М.В., Бахрачева Ю.С	РАСЧЕТНО-ПОЛЕВАЯ МЕТОДИКА ДИАГНОСТИРОВАНИЯ КОРРОЗИОННОГО СОСТОЯНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ	11:45
13.	Щипкова Ю.В.	АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО–ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ РЕЗЕРВУАРА С УСТРОЙСТВОМ ОТВОДА ПОДТОВАРНОЙ ВОДЫ	12:00

СЕКЦИЯ 10
ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Председатель секции
Ученый секретарь

д.т.н., профессор Сердюк В.С.
Утюганова В.В.

25 апреля 2017 г.
10:00
8-821

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Кубасова Д. А.</i>	ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК СНЕЖНОГО ПОКРОВА Г. ОМСК И Г.МОСКВА. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С УЧЕТОМ СБРОСА СНЕГА С ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА	10:00
2.	<i>Николенко Е.А., Игнатович И.А.</i>	УСЛОВИЯ ТРУДА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ АППАРАТЧИКА ПОЛИМЕРИЗАЦИИ	10:15
3.	<i>Канунникова О. А., Сердюк В. С.</i>	АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ	10:30
4.	<i>Квасов И.Н., Непойранова Ю.В.</i>	ЛИКВИДАЦИЯ РАЗЛИВОВ НЕФТИ НА СУШЕ	10:45
5.	<i>Ковальковская Н. О., Сердюк В.С.</i>	ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА В МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНОЙ МОДЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ	11:00
6.	<i>Кулешов В.В.</i>	УПРАВЛЕНИЕ ПСИХОСОЦИАЛЬНЫМИ ФАКТОРАМИ – ОДИН ИЗ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ	11:15
7.	<i>Сердюк В.С., Аистов И.П., Свищев А.В.</i>	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЩЕГО УРОВНЯ ВИБРАЦИИ КОРПУСА ШЕСТЕРЕННОГО НАСОСА НШ-32К НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ОПЕРАТОРА	11:30

СЕКЦИЯ 11
НАУЧНЫЕ РАБОТЫ СТАРШЕКЛАССНИКОВ В ОБЛАСТИ ТЕХНИКИ
И ТЕХНОЛОГИИ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО
ПРОИЗВОДСТВА

Председатель секции
Ученый секретарь

к.т.н., доцент Шубенкова Е.Г.
 Мальгина И.Л.

25 апреля 2017 г.
14:00

Зал заседания Ученого Совета

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Азаров Г.В., Чжу О.П.,</i>	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ МИКРОФЛОРЫ АКТИВНОГО ИЛА	По согласова нию с участника ми
2.	<i>Анпилова Е.Ю., Савичева В.С., Шлёкова И.Ю.</i>	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СХЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД	
3.	<i>Сарина Д.В., Фризен Ю.Б.,</i>	ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ИРИСА В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ	
4.	<i>Вачев И.А., Коваленко А.И., Нор П.Е.</i>	РЕЗИНОВАЯ КРОШКА – АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ СОРБЕНТ НЕФТЕПРОДУКТА	
5.	<i>Ведёхин Е.А., Русанова М.М.</i>	ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ЭЛЕКТРОННЫХ КРОССВОРДОВ	
6.	<i>Долженко Я.С., Кашина А.В., Шлёкова И.Ю.</i>	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ С ПРЕСНОЙ ВОДОЙ	
7.	<i>Дроздова Е.С., Винарский М.В.</i>	ИЗУЧЕНИЕ СООБЩЕСТВА МАКРОЗООБЕНТОСА ОЗЕРА ЧЕРЕДОВОЕ (Г. ОМСК)	
8.	<i>Дроздов Л.С., Шишковский В.Б.</i>	РАЗВИТИЕ РЕФЛЕКСОВ У МОРСКИХ СВИНОК	
9.	<i>Елисеева Т.С., Воронкова Н.А., Горбунков В.И., Дмитриев А.А., Мальгина И.Л., Скоморощенко О.В.</i>	ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН ПШЕНИЦЫ	
10.	<i>Зайцева Ю.А., Казанцева К.С., Глушков А.Е., Шубенкова Е.Г., Сорокина Н.И.,</i>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОТЫ ГИДРАТАЦИИ ПОЧВЫ	

11.	<i>Кушнарџ Д.А. Князев С.Ю.</i>	ВЛИЯНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ ПОЧВЫ НА ПОЧВЕННУЮ МЕЗОФАУНУ ГОРОДА ОМСКА
12.	<i>Легашов Д.Д., Нор Д.В., Нор П.Е.</i>	ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕРАБОТКИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ
13.	<i>Логинава Е.А., Ануфриева Е.И.</i>	ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ ДВОРЦА ТВОРЧЕСТВА ГОРОДА ОМСКА КАК ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ОСНОВА ФИТОЦЕНОТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
14.	<i>Морозов М. К.</i>	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ЖИДКОСТИ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММНОЙ СРЕДЫ REALFLOW
15.	<i>Новгородцева А.С., Новгородцева Л.В.</i>	КАЧЕСТВО ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ
16.	<i>Пономарев В.О., Левочкин И.В., Жмакина Ю.А., Гафнер В.А., Шубенкова Е.Г., Ласица А.М.</i>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРОГОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ, ВЫЗЫВАЮЩЕЙ ПОТЕРЮ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СИСТЕМЫ, ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ
17.	<i>Прокашева Н.А. Коленчук О.В., Карсакова Е.О., Мирошниченко А.А.</i>	ИНТЕРПРЕТАЦИЯ И ОЦЕНКА ПОЛУЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ ИЗ РАСТЕНИЙ
18.	<i>Рождественских А.С., Неупокоев В.А., Егорова В.А.</i>	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ К ИССЛЕДОВАНИЮ ПОВЕРХНОСТИ ТРЕНИЯ НАПОЛНЕННОГО ГРАФИТОМ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА
19.	<i>Рыбалко А.В., Павленко А.И.</i>	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА
20.	<i>Рыжих Б.С., Куанышев Д.С., Сугейко А.В., Шубенкова Е.Г., Ласица А.М.</i>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПРЕЛОМЛЕНИЯ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ СРЕДЫ ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ
21.	<i>Савин А.Д., Рыбалко А.В., Митин Д.Е., Лонских Д.О., Лемешко С.Э., Бохан В.Е., Шубенкова Е.Г., Скоморощенко О.В.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРИРОДЫ РАСТВОРИТЕЛЯ И ПРИСУТСТВИЯ ПАВ НА ПРОЧНОСТЬ ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА
22.	<i>Бянкина А.В., Шокурова М.И.</i>	ВЛИЯНИЕ ПРОДУКТОВ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ НА ВОДНЫЕ РАСТЕНИЯ
23.	<i>Селенкин Е.Е., Салий Э.В.,</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВОДЫ

	<i>Бянкина А.В., Кадочигова Е.Е., Шубенкова Е.Г., Ласица А.М.</i>	НА ВЯЗКОСТЬ МАСЛА	
24.	<i>Скворцов Д.А., Егорова В.А.</i>	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ К ИССЛЕДОВАНИЮ СТРУКТУРЫ КОМПЛЕКСНО НАПОЛНЕННОГО ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА	
25.	<i>Сорокин А.И., Лентовский А.С., Холоденко В.А.,</i>	МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА г. ОМСКА	
26.	<i>Терещенко А.В., Лоджанская В.О., Шубенкова Е.Г., Ласица А.М.</i>	ОЦЕНКА СЕДИМЕНТАЦИОННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СУСПЕНЗИИ ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ	
27.	<i>Цеханович И.А., Лентовский А.С., Холоденко В.А.</i>	ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ИОНОВ МЕДИ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ ИРТЫША	
28.	<i>Чачина Е.П., Чачина С.Б.</i>	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ОТРАБОТАННОГО АВТОМОБИЛЬНОГО МАСЛА НА РЕПРОДУКТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ	
29.	<i>Чачина Е.П., Чачина С.Б.</i>	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ НЕФТИ, БЕНЗИНА И ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА НА РЕПРОДУКТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ EISENIA FETIDA	