

Министерство образования Омской области

Омский научный центр СО РАН

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Омский государственный технический университет»

Институт проблем переработки углеводородов СО РАН

Нефтехимический институт ОмГТУ

ПРОГРАММА

**8-ой международной научно-технической конференции
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ
НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОИЗВОДСТВА**

26 февраля – 2 марта 2018 года

При поддержке генерального спонсора АО «Газпром нефть – ОНПЗ»

Омск 2018

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.

Гаглоева 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

26 февраля 2018 г.		
Время	Место	
09:30	6-217	Секция «Химическое и нефтегазовое машиностроение» (подсекция №2)
	6-123	Секция «Химическое и нефтегазовое машиностроение» (подсекция №4)
10:00	Г-421	Секция «Биотехнология»
	6-137	Секция «Химическое и нефтегазовое машиностроение» (подсекция №1)
	Зал заседания Ученого Совета ОмГТУ	Секция «Научные работы старшеклассников в области техники и технологии нефтехимического и нефтегазового производства»
11:00	10-202	Секция «Фундаментальные и прикладные проблемы химической технологии»
14:45	1-177	Секция «Мониторинг, диагностика и автоматизация»
15:00	6-340	Секция «Химическое и нефтегазовое машиностроение» (подсекция №3)
27 февраля 2018 г.		
8.30-10.00	Музей в главном корпусе ОмГТУ	Регистрация участников. Кофе-брейк
10.00-13.00	Зал заседания Ученого совета	Пленарное заседание
13:00 – 14:00	Самостоятельно	ОБЕД
14:00 – 17:00	Музей в главном корпусе ОмГТУ	Стендовая сессия
15:00	10-309	Секция «Тонкий органический синтез»
	6-1076	Секция «Материаловедение и конструкционные материалы»
	6-428	Секция «Экология и техносферная безопасность»
28 февраля 2018		
08:30	1-177	Секция «Мониторинг, диагностика и автоматизация»
10:00	10-202	Секция «Фундаментальные и прикладные проблемы химической технологии»
	6-217	Секция «Химическое и нефтегазовое машиностроение» (подсекция №3)
	6-123	Секция «Химическое и нефтегазовое машиностроение» (подсекция 5)
12:00	8-101	Секция «Технология полиграфического производства»
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
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель секции
Ученый секретарь

д.х.н., профессор Белый А.С.
к.х.н. Горбунов В.А.

26 февраля 2018 г.
11:00
ауд. 10-202

28 февраля 2018 г.
10:00
ауд. 10-202

Расписание докладов на 26 февраля 2018 г.

11:00
ауд. 10-202

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<u>Борисов В. А.</u> <u>Сигаева С. С.</u> <u>Супрунов Г. И.</u> <u>Аношкина Е. А.</u> <u>Темерев В. Л.</u> <u>Иванов А.Л.</u> <u>Цырульников П. Г.</u>	ГЛУБОКОЕ ОКИСЛЕНИЕ МЕТАНА НА ПАЛЛАДИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ НА НОСИТЕЛЯХ Al_2O_3 , $Al_2O_3-CeO_2$, $Al_2O_3-MnO_2$ НА НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, ПРИГОТОВЛЕННЫХ МЕТОДОМ ПЛАЗМЕННОГО НАНЕСЕНИЯ	11:00
2.	<u>Калашиников И.М.</u> <u>Белопухов Е.А.</u> <u>Смоликов М.Д.</u> <u>Кириянов Д.И.</u> <u>Белый А.С.</u>	ИЗОМЕРИЗАЦИЯ Н-ГЕПТАНА НА ПЛАТИНОВЫХ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРАХ	11:15
3.	<u>Казанцев К.В.</u> <u>Смоликов М.Д.</u> <u>Белый А.С.</u>	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА НА СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕГЕНЕРАЦИЮ МЕХАНИЧЕСКИХ СМЕСЕЙ $Pt/Al_2O_3-SO_4/ZrO_2$ В РЕАКЦИИ ИЗОМЕРИЗАЦИИ Н-ГЕКСАНА	11:30
4.	<u>Бобкова Т.В.</u> <u>Потапенко О.В.</u> <u>Доронин В.П.</u> <u>Сорокина Т.П.</u> <u>Гуляева Т.И.</u>	ВЛИЯНИЕ КАТИОННОГО СОСТАВА ЦЕОЛИТА ТИПА γ НА ПРЕВРАЩЕНИЯ МОДЕЛЬНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПРИСУТСТВИИ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ СЕРЫ И АЗОТА В УСЛОВИЯХ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА	11:45
5.	<u>Борисов В.А.</u> <u>Богданова А.О.</u> <u>Адеева Л.Н.</u> <u>Круглей А.О.</u> <u>Пужель А.В.</u> <u>Осипов А.Р.</u>	УДАЛЕНИЕ $(NH_4)_2SiF_6$ ИЗ ФТОРИРОВАННОГО КАТАЛИЗАТОРА КРЕКИНГА НЕФТИ	12:00
6.	<u>Бердников Е.А.</u> <u>Иноземцев А.В.</u> <u>Изатулин Д.Н.</u>	СТАБИЛИЗАЦИЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ НА УСТАНОВКЕ ВАКУУМНОЙ ПЕРЕГОНКИ СЕКЦИИ 001 КОМПЛЕКСА КТ-1/1.	12:15
7.	<u>Виниченко Н.В.</u> <u>Голинский Д.В.</u>	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СООТНОШЕНИЯ H_2/Pt и CH_4/Pt НА ПРЕВРАЩЕНИЕ МЕТАНА В	12:30

	<u>Турдиев А.А.</u> <u>Белый А.С.</u>	НЕОКИСЛИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ	
8.	<u>Виниченко Н.В.</u> <u>Голинский Д.В.</u> <u>Белявский А.О.</u> <u>Белый А.С.</u>	ИЗУЧЕНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКИХ И КИНЕТИЧЕСКИХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ РЕАКЦИИ СОВМЕСТНОГО ПРЕВРАЩЕНИЯ БУТАНА И ГЕКСАНА	12:45
9.	<u>Бакланова О.Н.</u> <u>Княжева О.А.</u> <u>Лавренев А.В.</u>	РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛАСТИЧНЫХ УГЛЕРОДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ	14:00
10.	<u>Княжева О.А.</u> <u>Бакланова О.Н.</u> <u>Лавренев А.В.</u> <u>Будилова М.В.</u> <u>Кудря Е.Н.</u> <u>Кузнецова Ю.В.</u>	ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ЭКСФОЛИАЦИИ И ВВЕДЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА НА РАЗМЕР ЧАСТИЦ И АГРЕГАТИВНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ ВОДНЫХ ДИСПЕРСИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА	14:15
11.	<u>Мамонтова С.В.</u> <u>Горбунов В.А.</u>	МЕЗОМАСШТАБНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ САМОСБОРКИ В СИСТЕМЕ ПЭГ/ТЭОС/ВОДА	14:30
12.	<u>Непомнящий А.А.</u> <u>Булучевский Е.А.</u> <u>Лавренев А.В.</u>	ВЛИЯНИЕ НОСИТЕЛЯ КАТАЛИЗАТОРА НА ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЦЕССА ГИДРОДЕОКСИГЕНАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА	14:45
13.	<u>Веретельников К.В.</u> <u>Трегубенко В.Ю.</u> <u>Калашиников И.М.</u> <u>Белый А.С.</u>	ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ИНДИЯ НА СВОЙСТВА Pt/Al ₂ O ₃ In КАТАЛИЗАТОРОВ РИФОРМИНГА	15:00
14.	<u>Чеснокова М.Г.</u> <u>Шалай В.В.</u>	АКТУАЛЬНОСТЬ ИЗУЧЕНИЯ СООБЩЕСТВА ПОЧВЕННЫХ МИКРОМИЦЕТОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ БИОКОРРОЗИОННОЙ АКТИВНОСТИ ПОЧВОГРУНТА НА ТРАССАХ НЕФТЕПРОВОДА	15:15
15.	<u>Чеснокова М.Г.</u> <u>Шалай В.В.</u> <u>Крига А.С.</u> <u>Шапоренко А.П.</u>	АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ В РАЗЛИЧНЫЕ ПЕРИОДЫ	15:30
16.	<u>Чеснокова М.Г.</u> <u>Шалай В.В.</u> <u>Шапоренко А.П.</u> <u>Маркелов В.В.</u>	МОНИТОРИНГ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД НА БЛОКЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ КОНЦЕНТРАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОВ	15:45
17.	<u>Ластовецкая О.В.</u> <u>Борисов В.А.</u> <u>Осипов А.Р.</u>	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ НА РАСТВОРИМОСТЬ ФТОРИДА АЛЮМИНИЯ И ФТОРИДА ЛАНТАНА	16:30
18.	<u>Федяева О.А.</u> <u>Пошелюжная Е.Г.</u> <u>Захаров В.А.</u> <u>Кулешов Д.А.</u> <u>Фисенко Т.Е.</u> <u>Рахматулина Э.М.</u>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ МЕТОДОВ УФ-СПЕКТРОСКОПИИ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИРОВЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ В ХЛАДОНЕ 113	16:45
19.	<u>Корнеев С.В.</u>	ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКЦИИ ДИЗЕЛЬНЫХ	17:00

	<i>Ярмович Я.В. Савельев С.В. Потеряев И.К. Буравкин Р.В. Мачехин Н.Ю.</i>	ДВИГАТЕЛЕЙ КАМАЗ НА ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ МОТОРНЫХ МАСЕЛ	
20.	<i>Дроздов В.А. Кудря Е.Н. Корнеев С.В. Литунов С.Н.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ НЕФТИ	17:15
Расписание докладов на 28 февраля 2018 г.			
10:00			
ауд. 10-202			
	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
21.	<i><u>Бикметова Л.И.</u> Казанцев К.В. Затолокина Е.В. Смоликов М.Д. Белый А.С.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТОВ МОДИФИЦИРОВАНИЯ ДОБАВКАМИ ОЛОВА НАНЕСЕННЫХ НА ОКСИД АЛЮМИНИЯ Pt/SO ₄ /ZrO ₂ КАТАЛИЗАТОРОВ ИЗОМЕРИЗАЦИИ Н-ГЕКСАНА	10:00
22.	<i><u>Стищенко П.В.</u> <u>Каюмова Т.Р.</u></i>	МОЛЕКУЛЯРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АДСОРБЦИИ АЗОТА НА Т ₂ С МЕТОДОМ ТЕОРИИ ФУНКЦИОНАЛА ПЛОТНОСТИ	10:15
23.	<i><u>Иванов А.Л.</u> <u>Борисов В.А.</u> Зубарев К.В. Литвинов П.В. Гаврилов Л.В.</i>	ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛИТИЧЕСКИХ ПРИСАДОК К ТОПЛИВУ	10:30
24.	<i><u>Джикия О.В.</u> Смоликов М.Д. Казанцев К.В. <u>Коклюхина А.С.</u> Яблокова С.С. Муромцев И.В. Белый А.С.</i>	МОДИФИЦИРОВАНИЕ КИСЛОТАМИ HF, HNO ₃ , H ₂ C ₂ O ₄ КАТАЛИЗАТОРОВ Pd/SO ₄ /ZrO ₂ /Al ₂ O ₃ ДЛЯ ИЗОМЕРИЗАЦИИ n-ГЕКСАНА	10:45
25.	<i><u>Шкуренок В.А.</u> Смоликов М.Д. Яблокова С.С. Кирьянов Д.И. <u>Каюмова Т.Р.</u> Белый А.С.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРОВ Pd/WO ₃ /ZrO ₂ В РЕАКЦИИ ИЗОМЕРИЗАЦИИ Н-ГЕПТАНА	11:00
26.	<i><u>Терехова Е.Н.</u> Бельская О.Б.</i>	ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ РАСТВОРИТЕЛЯ И КАТАЛИЗАТОРА НА ДЕСТРУКЦИЮ ОРГАНИЧЕСКОЙ МАССЫ САПРОПЕЛЯ ПРИ ГИДРООЖИЖЕНИИ	11:15
27.	<i><u>Веретельников К.В.</u> Трегубенко В.Ю. Калашников И.М. Белый А.С.</i>	ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ИНДИЯ НА СВОЙСТВА Pt/Al ₂ O ₃ In КАТАЛИЗАТОРОВ РИФОРМИНГА	11:30
28.	<i><u>Доманина Т.П.</u></i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УСЛОВИЙ	11:45

	<i>Семенова Е.В. Глыздова Д.В. Шляпин Д.А</i>	ГАЗОФАЗНОГО ГИДРИРОВАНИЯ АЦЕТИЛЕНА НА СВОЙСТВА Pd/СИБУНИТ И Pd-Zn/СИБУНИТ КАТАЛИЗАТОРОВ	
29.	<i>Райская Е.А. Арбузов А.Б. Бельская О.Б.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УСЛОВИЙ РЕЗИСТИВНОГО НАГРЕВА ФЕХРАЛЕВОГО КАТАЛИЗАТОРА НА КОЛИЧЕСТВО И МОРФОЛОГИЮ ОБРАЗУЮЩИХСЯ УГЛЕРОДНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ	12:00
30.	<i>Фадеева А.И. Горбунов В.А. Стищенко П.В.</i>	МОДЕЛИРОВАНИЕ САМОСБОРКИ АДСОРБЦИОННОГО СЛОЯ ТЕРЕФТАЛЕВОЙ КИСЛОТЫ И ЖЕЛЕЗА НА ПОВЕРХНОСТИ МЕДИ: МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ОСНОВНОЕ СОСТОЯНИЕ	12:15
31.	<i>Мозговой И.В.</i>	УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТИ	12:30

Расписание стендовых докладов
на 27 февраля 2018 г.

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1	<i>Агамалиев З.З. Меджидов Э.А. Нагиева М.В. Шахмурадов С.Т. Аббасзаде С.М. Расулов Ч.К.</i>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФРАКЦИИ C ₅ -ПИРОЛИЗА БЕНЗИНА ДЛЯ СИНТЕЗА АНТИОКСИДАНТА К БС КАУЧУКАМ	14:00
2	<i>Лупанова А.А. Борисов В.А. Иост К.Н. Темерев В.Л. Шляпин Д.А. Суровикин Ю.В.</i>	МЕТАНИРОВАНИЕ УГЛЕРОДНОГО НОСИТЕЛЯ КАТИАЛИЗАТОРА НА ОСНОВЕ Ru	14:00
3	<i>Цадкин М.А. Бадикова А.Д. Хафизов Р.Р. Рулло А.В.</i>	РАЗРАБОТКА И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ НОВОГО КОНТАКТОРНОГО АППАРАТА ДЛЯ ПРОЦЕССА СЕРНОКИСЛОТНОГО АЛКИЛИРОВАНИЯ ИЗОБУТАНА ОЛЕФИНАМИ	14:00

СЕКЦИЯ 2
ТОНКИЙ ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ

Председатель секции
Ученый секретарь

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

27 февраля 2018 г.
15:00
ауд. 10-309

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<u>Костюченко А.С.</u> Ульянкин Е.Б. Железнова Т.Ю. Шувалов В.Ю. Фисюк А.С.	СИНТЕЗ НОВЫХ ТИОФЕНЗАМЕЩЕННЫХ МОНО-, БИ-, ТЕР- И КВАТЕР-1,3,4- ТИАДИАЗОЛОВ	15:00
2.	<u>Абайдулина Д.Р.</u> Костюченко А.С. Фисюк А.С.	СИНТЕЗ [2,2'-БИТИОФЕН]- И ФЕНИЛТИОФЕН-3-КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ РЕАКЦИЕЙ ГОМБЕРГА	15:15
3.	<u>Шацаускас А. Л.</u> Железнова Т. Ю. Абрамов А. А. Сайбулина Э. Р. Ульянкин Е. Б. Фисюк А.С.	СИНТЕЗ N-1-АЛКИЛПРОИЗВОДНЫХ 5-МЕТИЛ-7-ФЕНИЛ[1,3]ОКСАЗОЛО [5,4-В]ПИРИДИН-2(1H)-ОНА	15:30
4.	<u>Рупп А.С.,</u> Куратова А.К., Сагитуллина Г.П.	СИНТЕЗ ЗАМЕЩЕННЫХ АРИЛНИТРОПИРИДИНОВ	15:45
5.	<u>Ульянкин Е.Б.</u> Костюченко А.С. Шувалов В.Ю. Фисюк А.С.	ФОТОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ЗАМЕЩЕННЫХ НАФТО[2,1-b;3,4-b'] БИТИОФЕН- И ФЕНАНТРО[9,10- b]ТИОФЕНКАРБОКСИЛАТОВ	16:00
6.	<u>Сайбулина Э.Р.</u> Шацаускас А.Л. Железнова Т.Ю. Ульянкин Е.Б. Фисюк А.С.	СИНТЕЗ 4-ХЛОР-2-МЕТИЛ-6- ФЕНИЛБЕНЗО[С]-1,7-НАФТИРИДИНА И ЕГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С НУКЛЕОФИЛЬНЫМИ РЕАГЕНТАМИ	16:15
7.	<u>Ковеза В.А.,</u> Кулаков И.В., Фисюк А.С.	ОПТИМИЗАЦИЯ СИНТЕЗА 1-(4-(ФУРАН-2- ИЛ)-2-МЕТИЛ-5-НИТРО-6-ФЕНИЛПИРИДИН- 3-ИЛ)ЭТАН-1-ОНА И ЕГО ВОССТАНОВЛЕНИЕ	16:30
8.	<u>Герлейн М.И.</u> Глиздинская Л.В. Сагитуллина Г.П.	СИНТЕЗ ЗАМЕЩЕННЫХ 6-НИТРО-1H- ПИРАЗОЛО[4,3-b]ПИРИДИНОВ	16:45
9.	<u>Белоусова А.С.</u> Глиздинская Л.В. Воронцова М.А. Сагитуллина Г.П.	СИНТЕЗ СТРУКТУРНЫХ АНАЛОГОВ ГАРМАНА И ГАРМИНА	17:00
10.	<u>Шувалов В.Ю.</u> Куратова А.К.	СИНТЕЗ МОСТИКОВЫХ ДЕЛЬТА- КАРБОЛИНОВ И ПРИРОДНОГО	17:15

	<i>Сагитуллина Г.П.</i>	АЛКАЛОИДА ХИНДОЛИНА	
11.	<u><i>Прощенкова В.А.</i></u> <i>Шувалов В.Ю.</i> <i>Глиздинская Л.В.</i> <i>Воронцова М.А.</i> <i>Сагитуллина Г.П.</i>	СИНТЕЗ β-КАРБОЛИНОВ	17:30

СЕКЦИЯ 3 БИОТЕХНОЛОГИЯ

*Председатель секции
Ученый секретарь*

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

26 февраля 2018 г.

10:00

Г – 421

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Бефус Д.А.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ АЛЮМИНИЯ В ПОВЕРХНОСТНЫХ И СТОЧНЫХ ВОДАХ ТЭЦ-4	10:00
2.	<i>Борзов В.А. Воронкова Н.А. Волкова В.А. Цыганова Н.А. Тукмачева Е.В. Дороненко В.Д.</i>	ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ СОРТА «ПРИИРТЫШСКАЯ» ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ В ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	10:15
3.	<i>Воронкова Н.А. Волкова В.А. Цыганова Н.А. Дороненко В.Д.</i>	БИОЛОГИЗАЦИЯ ИНТЕНСИФИКАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	10:30
4.	<i>Заика К.А. Вагапова М.Н. Мирошниченко А.А.</i>	БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ВОДОЕМОВ ОТ РАЗЛИВОВ НЕФТИ	10:45
5.	<i>Коваленко А.Е. Леонгардт Н.В. Мирошниченко А.А.</i>	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ФЕРМЕНТЫ С ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТЬЮ	11:00
6.	<i>Лосева Е.А. Стукачева А.В. Чуденкова Т.Н. Шубенкова Е.Г.</i>	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕГРАДАЦИИ СПЛАВА НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ПРОЦЕССЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ	11:15
7.	<i>Евдокимов Н.С. Самарская Ю.В.</i>	НАПРАВЛЕНИЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПЕРЕРАБОТКИ СПИРТОВОЙ БАРДЫ	11:30
8.	<i>Юрченко Ю.З. Чеснокова М.Г. Маркелов В.В.</i>	НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ БИОРЕМЕДИАЦИИ НА НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	11:45
12.	<i>С.Б. Чачина С.С. Жигулин</i>	БИОРЕМЕДИАЦИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ EISENIA FETIDA И С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТА «БАЙКАЛ-ЭМ»	12:00

13.	<i>Чачина С.Б. Зарифулина О.К</i>	БИОРЕМЕДИАЦИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ DENDROBAENA VENETA И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «БАЙКАЛ-ЭМ1»	12:15
14.	<i>Чачина С.Б. Зарифулина О.К.</i>	БИОРЕМЕДИАЦИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ DENDROBAENA VENETA И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «ТАМИР»	12:30
15.	<i>Скаков Е.А. Чачина С.Б.</i>	ПОЛУЧЕНИЕ БИОГАЗА ИЗ ОРГАНИЧЕСКОГО СЫРЬЯ	12:45
16.	<i>Скаков Е.А. Чачина С.Б.</i>	ПОЛУЧЕНИЕ БИОДИЗЕЛЯ ИЗ ОРГАНИЧЕСКОГО СЫРЬЯ	13:00
17.	<i>Чачина С.Б. Черенко В.А. Юмакулова Д.А.</i>	РЕКУЛЬТИВАЦИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ EISENIA ANDREI И ТРЕХ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ	13:15
18.	<i>Чачина С.Б. Юмакулова Д.А. Черенко В.А.</i>	РЕКУЛЬТИВАЦИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ DENDROBAENA VENETA И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ «БАЙКАЛ-ЭМ-1», «ВОСТОК», «ТАМИР»	13:30

СЕКЦИЯ 4
ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИГРАФИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Председатель секции
Ученый секретарь

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

28 февраля 2018 г.
12:00
ауд. 8 – 101

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Ганиева Н.М.</i> <i>Приходченко Н. А.</i> <i>Грудненко И. О.</i>	РЕОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ПОЛИГРАФИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ	12:00
2.	<i>Ганиева Н.М.</i> <i>Приходченко Н. А.</i> <i>Грудненко И. О.</i>	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ	12:15
3.	<i>Ганиева Н.М.</i> <i>Приходченко Н. А.</i> <i>Грудненко И. О.</i>	ПРОЕКТНАЯ КУЛЬТУРА В ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	12:30
4.	<i>Токарь О. В.</i> <i>Лукьянова И.В.</i> <i>Литунов С.Н.</i>	ПРОГНОЗ УДОБОЧИТАЕМОСТИ ШРИФТА НА ОСНОВЕ ЕГО ВОСПРИЯТИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ	12:45
5.	<i>Ларин Е. К.</i> <i>Сысуев И. А.</i>	АНАЛИЗ БАЗОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВЕРСТКИ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ	13:00
6.	<i>Ганиева Н.М.</i> <i>Козина Н.Н.</i> <i>Максимова В.В.</i>	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПОЛИГРАФИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	13:15
7.	<i>Гобайко М. П.</i> <i>Сысуев И. А.</i>	ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЗАКОНА БЕНФОРДА ПО АНАЛИТИЧЕСКИМ ДАННЫМ НАУЧНОГО ИЗДАНИЯ «ОМСКИЙ НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК»	13:30
8.	<i>Бубнова А.А.</i> <i>Колбина Е.Л.</i>	ЛЕНТИКУЛЯРНАЯ ПЕЧАТЬ - НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭТИКЕТКИ	13:45
9.	<i>Гулько С. М.</i> <i>Утегенова З.Б.</i> <i>Тоцакова Ю.Д.</i>	САМОКОПИРУЮЩИЕСЯ БЛАНКИ	14:00
10.	<i>Дрозд К. В.</i> <i>Кузьмина П. А.</i> <i>Тоцакова Ю.Д.</i> <i>Литунов С. Н.</i>	ПОЛИГРАФИЯ В УСЛОВИЯХ РЫНКА	14:15
11.	<i>Зоидзе М.Х.</i> <i>Темиртасов М.А.</i> <i>Тоцакова Ю.Д.</i>	ЧТО ТАКОЕ ФЛАЕР	14:30

СЕКЦИЯ 5
ХИМИЧЕСКОЕ И НЕФТЕГАЗОВОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Председатель секции
Ученый секретарь

д.т.н., профессор Юша В.Л.
Ганиева Н.М.

Подсекция №1

Сопредседатель секции
Ученый секретарь

к.т.н., доцент Михайлов А.Г..
Слободина Е.Н.

26 февраля 2018 г.
10:00
ауд. 6 – 137

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Парамонов А.М.</i>	К ВОПРОСУ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕПЛОТЫ УХОДЯЩИХ ПЕЧНЫХ ГАЗОВ ПРИ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СЫРЬЯ	10:00
2.	<i>Январев И. А.</i> <i>Ваняшов А. Д.</i> <i>Крупников А. В.</i>	КОМБИНИРОВАННЫЙ ВАРИАНТ КОМПОНОВКИ УСТАНОВОК ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ГАЗА НА ЛИНЕЙНЫХ И ДОЖИМНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЯХ	10:15
3.	<i>Кульбякина А.В.</i> <i>Озеров Н.А.</i>	МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО СЕКТОРА	10:30
4.	<i>Батраков П. А.</i> <i>Михайлов А. Г.</i> <i>Маер А.В.</i>	ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛОПЕРЕНОСА ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗВИТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В ТОПКЕ НЕКРУГЛОГО ПРОФИЛЯ ГАЗОТРУБНОГО КОТЛА	10:45
5.	<i>Усачев А.П.</i> <i>Рулев А.В.</i> <i>Шурайц А.Л.</i> <i>Хомутов А.О.</i>	МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОМПОНОВКИ ФИЛЬТРУЮЩИХ КАРТРИДЖЕЙ ГРУБОЙ И ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗА ВНУТРИ ОДНОГО УСТРОЙСТВА	11:00
6.	<i>Фот А.Н.</i> <i>Хаматьянов Р.Р.</i> <i>Крутов А.А.</i>	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА КОНДЕНСАЦИИ ВОДЫ В ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТАХ	11:15
7.	<i>Рябов В.С.</i> <i>Смольников А.Д.</i> <i>Евдокимов В.С.</i>	УСТАНОВКА КОНЦЕВОГО ХОЛОДИЛЬНИКА НА ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРА КХ УСТАНОВКИ КТ -1/1	11:30
8.	<i>Филькин Н.Ю.</i> <i>Жукова Е.А. Морозов</i> <i>М.В. Янченко Н.С.</i>	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГАЗОВЫХ ФИЛЬТРОВ С КОРОТКИМ ДИФфуЗОРОМ ПРИ РАБОТЕ В ЗАВИХРЕННОМ ПОТОКЕ	11:45
9.	<i>Слободина Е.Н.</i> <i>Михайлов А. Г.</i>	ВЗАИМОСВЯЗЬ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПРОЦЕССОВ В ЭЛЕМЕНТАХ ВАКУУМНОГО КОТЛА	12:00

Подсекция №2

Сопредседатель секции
Ученый секретарь

д.т.н., профессор Карагузов В.И.
Жукова Е.А.

26 февраля 2018 г.

09:30

ауд. 6 – 217

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Мизин В.М.</i> <i>Татаренко Ю.В.</i> <i>Рачковский Н.О.</i>	К ВОПРОСУ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ХЛАДОНОВ	9:30
2.	<i>Калинкин Д.А.</i> <i>Белова О.В.</i> <i>Андреев Р.О.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗОПРОНИЦАЕМОСТИ В ВАКУУМЕ ВОЛОКНИСТОГО МАТЕРИАЛА	9:45
3.	<i>Рожков Н.С.</i> <i>Кузьменков А.А.</i> <i>Евдокимов В.С.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ КАСКАДНОЙ ХОЛОДИЛЬНОЙ МАШИНЫ	10:00
4.	<i>Карагузов В.И.</i> <i>Маянков И.В.</i>	МАГНИТНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ МАГНИТОКАЛОРИЧЕСКОГО ОХЛАДИТЕЛЯ	10:15
5.	<i>Карагузов В.И.</i> <i>Сердюк В.С.</i> <i>Колпаков И.С.</i> <i>Немыкин В.А.</i> <i>Погуляев И.Н.</i>	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОвого ПОТОКА РАДИАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ	10:30
6.	<i>Хворых А.А.</i> <i>Рожков Н.С.</i> <i>Евдокимов В.С.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КОМПРЕССИОННОЙ МАШИНЫ НА ПРОПАН-БУТАНОВОЙ СМЕСИ	10:45
7.	<i>Максименко В.А.</i> <i>Максименко В.В.</i> <i>Ширажиев А.Ж.</i>	РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ И МЕТОДИКИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕРМОСТАБИЛИЗАТОРА ГРУНТА НАПРАВЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ	11:00
8.	<i>Максименко В.А.</i> <i>Чернышев В.А.</i> <i>Ширажиев А.Ж.</i>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРМОСТАБИЛИЗАТОРОВ В СХЕМАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК С ОБОРОТНОЙ СИСТЕМОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	11:15
9.	<i>Цыганков А.В.</i> <i>Долговская О.В.</i> <i>Кузнецов Ю.Л.</i> <i>Шилин А.С.</i>	ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ РОТОРНОГО РЕГЕНЕРАТИВНОГО ТЕПЛООБМЕННИКА	11:30
10.	<i>Кузьменков А.А.</i> <i>Хворых А.А.</i> <i>Евдокимов В.С.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ МАШИНЫ С "ПЛАВАЮЩЕЙ" ТЕМПЕРАТУРОЙ КОНДЕНСАЦИИ	11:45
11.	<i>Свичкарь Е.В.</i> <i>Никулин Н.К.</i> <i>Демихов К.Е.</i>	МЕТОДИКА РАСЧЁТА ОТКАЧНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОВАКУУМНОЙ СИСТЕМЫ С ТУРБОМОЛЕКУЛЯРНЫМ ВАКУУМНЫМ НАСОСОМ	12:00
12.	<i>Гошля Р.Ю.</i> <i>Маянков И.В.</i> <i>Томашук А.В.</i> <i>Киричек Д.С.</i>	ЛАБОРАТОРНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СРЕДНЕГО И НИЗКОГО ВАКУУМА	12:15
13.	<i>Цой А.П.</i> <i>Цой Д.А.</i>	МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ХОЛОДИЛЬНЫХ	

		СИСТЕМ С РАДИАЦИОННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ	
14.	<i>Карагусов В.И., Гошля Р.Ю., Сердюк В.С., Колпаков И.С., Немыкин В.А., Погуляев И.Н.</i>	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РАДИАЦИОННЫХ СИСТЕМ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ: ПЕРВЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ	12:30

Подсекция №3

*Сопредседатель секции
Ученый секретарь*

к.т.н., доцент Белова О.В.
к.т.н., доцент Бусаров С.С.

**26 февраля 2018 г.
15:00
ауд. 6 – 340**

**28 февраля 2018 г.
10:00
ауд. 6 – 217**

Расписание докладов на 26 февраля 2018 г.

**15:00
ауд. 6-340**

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Юша В.Л. Чернов Г.И. Калашиников А.М.</i>	АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОСНОВНОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В КАЧЕСТВЕ "АКТИВНОЙ" ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ В ЭЛЕМЕНТАХ СИСТЕМ РЕКУПЕРАЦИИ МОБИЛЬНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК	15:00
2.	<i>Ховалко А.М. Савельев Д.К. Фот А.Н. Андреева Т.Ю.</i>	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОТЕЧЕК В ПОРШНЕВЫХ УПЛОТНЕНИЯХ	15:15
3.	<i>Юша В.Л. Чернов Г.И. Калашиников А.М.</i>	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ В ЭЛЕМЕНТАХ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ СИСТЕМЫ РЕКУПЕРАЦИИ ТЕПЛОВЫХ ПОТЕРЬ МОБИЛЬНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК	15:30
4.	<i>Недовенчаный А.В. Кобыльский Р.Э. Шантина А.В.</i>	АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИВОДА ДЛИННОХОДОВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТУПЕНЕЙ	15:45
5.	<i>Савельев Д.К. Ховалко А.М. Андреева Т.Ю. Фот А.Н.</i>	МОДЕРНИЗАЦИЯ СПИРАЛЬНОГО КОМПРЕССОРА	16:00
6.	<i>Дериглазова М.Ю. Пилюгин О.И.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗООХЛАЖДЕНИЯ НА РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРШНЕВОГО КОМПРЕССОРА НА R744	16:15

7.	<i>Мерецкая Е.Р. Чернышев А.В.</i>	РАСЧЕТНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ АКТУАТОРА ПНЕВМОМЕХАНИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА	16:30
8.	<i>Недовенчаный А.В. Васильев В.К. Минуров И.Ф. Козьмин И.М.</i>	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОДНОСТУПЕНЧАТОГО ПОРШНЕВОГО КОМПРЕССОРА ПРИ СЖАТИИ ВОЗДУХА ДО ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЙ	16:45

Расписание докладов на 28 февраля 2018 г.

10:00

ауд. 6-217

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Котлов А.А.</i>	РАБОТА ПОРШНЕВОГО КОМПРЕССОРА В СЕТИ С ПУЛЬСИРУЮЩИМ ДАВЛЕНИЕМ	10:00
2.	<i>Бусаров И.С. Васильев В.К. Кампф А.Ю. Кузьмицкий А.А.</i>	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРОТЕЧЕК ЧЕРЕЗ КЛАПАНЫ НА ПОГРЕШНОСТЬ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА ТИХОХОДНОЙ ДЛИННОХОДОВОЙ СТУПЕНИ	10:15
3.	<i>Медкова Э.Ю. Чернов Г.И. Белова О.В. Васильев В.К. Евдокимов В.С.</i>	АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ СИСТЕМЫ РЕКУПЕРАЦИИ ТЕПЛОВЫХ ПОТЕРЬ МОБИЛЬНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК	10:30
4.	<i>Бусаров С.С. Максименко В.А. Митюшкин А.Е. Лангеман Д.В.</i>	АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛИННОХОДОВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТУПЕНЕЙ В ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИНАХ	10:45
5.	<i>Мустафин Т.Н. Якупов Р.Р. Хамидуллин М.С. Хисамеев И.Г. Уйбекова Л.Х. Паранина О.Ю.</i>	РАСЧЁТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕЛИЧИН ПРОФИЛЬНЫХ ЗАЗОРОВ В РОТОРАХ ВИНТОВЫХ КОМПРЕССОРОВ	11:00
6.	<i>Юша В.Л. Чернов Г.И. Калашиников А.М. Зиновьева А.В.</i>	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ РЕКУПЕРАЦИИ ТЕПЛОВЫХ ПОТЕРЬ МОБИЛЬНОЙ КОМПРЕССОРНОЙ УСТАНОВКИ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ХОЛОДИЛЬНЫМ КОНТУРОМ	11:15
7.	<i>Юша В.Л. Чернов Г.И. Кисилёва О.О.</i>	АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ДАВЛЕНИЯ КИПЕНИЯ В РЕКУПЕРАТИВНОМ КОНТУРЕ РЕНКИНА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ МОБИЛЬНОЙ КОМПРЕССОРНОЙ УСТАНОВКИ С СИСТЕМОЙ РЕКУПЕРАЦИИ ТЕПЛОВЫХ ПОТЕРЬ	11:30
8.	<i>Бром А.Е. Белова О.В.</i>	АКТУАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДИКИ ЛОГИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ	11:45

		НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ДОЖИМАЮЩЕГО КОМПРЕССОРА	
9.	<i>Белова О.В. Бусарова И.А. Кобыльский Р.Э. Шангина А.В.</i>	МЕТОДИКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ ДЛИННОХОДОВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТУПЕНЕЙ С ХОДОМ ПОРШНЯ ДО 500 ММ	12:00
10.	<i>Автономова И.В. Цораев Т.А.</i>	РАСЧЁТ ФОРМЫ ЖИДКОСТНОГО КОЛЬЦА В ЖИДКОСТНО-КОЛЬЦЕВОЙ МАШИНЕ	12:15
11.	<i>Пронин В.А. Кузнецов Ю.Л. Жигновская Д.В.</i>	ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВИНТОВЫХ КОМПРЕССОРОВ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	12:30
12.	<i>Котлов А.А. Максименко И. А.</i>	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕЗОННОЙ НАГРУЖЕННОСТИ ОППОЗИТНЫХ КОМПРЕССОРОВ	12:45

Подсекция №4

*Сопредседатель секции
Ученый секретарь*

к.т.н., доцент Максименко В.А.
Марченко Е.В.

26 февраля 2018 г.

09:30

ауд. 6 – 123

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Аистов И. П. Куденцов В.Ю. Свищев А. В.</i>	ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ШЕРОХОВАТОЙ ПОВЕРХНОСТИ ДЛЯ ПАРЫ ТРЕНИЯ «ТОРЦЫ ЗУБЬЕВ – ПОДПЯТНИК» ШЕСТЕРЕННОГО НАСОСА	09:30
2.	<i>Мракин А.Н. Николаев Ю.Е. Сотников Д.Г. Селиванов А.А. Батраков П.А. Вдовенко И.А.</i>	ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОЧИХ ПАРАМЕТРОВ АБСОРБЕРА СИСТЕМЫ ВЫДЕЛЕНИЯ КИСЛЫХ ГАЗОВ В ЭНЕРГОХИМИЧЕСКИХ УСТАНОВКАХ С ПАРЦИАЛЬНЫМ ОКИСЛЕНИЕМ ТОПЛИВ	09:45
3.	<i>Бурьян Ю. А. Бабичев Д. О. Силков М. В. Бельков В. Н. Квасов И. Н.</i>	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВИБРОИЗОЛЯЦИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГИДРОПНЕВМОПРУЖИНЫ С ИНЕРЦИОННЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ДВИЖЕНИЯ	10:00
4.	<i>Филькин Н.Ю. Жукова Е.А. Ульянова Д.А. Кутузов А.С.</i>	ИНЖЕНЕРНАЯ МЕТОДИКА РАСЧЕТА КОНТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ НАПРАВЛЯЮЩИХ В ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ КОРОТКИХ ДИФФУЗОРОВ ГАЗОВЫХ ФИЛЬТРОВ	10:15
5.	<i>Штриплинг Л. О. Холкин Е. Г. Гаглоева А.Е. Белькова С.В.</i>	АНАЛИЗ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА РЕАГЕНТНОГО КАПСУЛИРОВАНИЯ В УСТАНОВКЕ ДЛЯ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННОЙ ПОЧВЫ	10:30
6.	<i>Евдокимов В.С.</i>	МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ	10:45

	<i>Калиберова И. Я.</i>	ОТХОДЯЩИХ ГАЗОВ ОТ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ СТОЧНЫХ ВОД НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
7.	<i>Корнеев С.А. Корнеев В.С. Воронов Е.А. Чернявский Д.И. Романюк Д.А.</i>	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИ СОГЛАСОВАННОЕ ОПИСАНИЕ НАГРУЗОЧНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫХ МУФТ С УЧЁТОМ НЕСООСНОСТИ СОЕДИНЯЕМЫХ ВАЛОВ	11:00
8.	<i>Штриплинг Л.О. Баженов В.В. Белькова С.В. Гаглоева А.Е. Варакина Н.С., Куприянова Н.П. Меркулов В.В.</i>	АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВЗВЕШЕННЫХ ЧАСТИЦ МАЛОГО РАЗМЕРА В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	11:15
9.	<i>Панчук К.Л. Корчагин Д.С. Крысова И.В.</i>	ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ МАСС-ИНЕРЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	11:45
10.	<i>Грузин А.В. Грузин В.В. Шалай В.В.</i>	ДИНАМИКА МОДЕЛИ РАБОЧЕГО ОРГАНА ТРАМБУЮЩЕЙ МАШИНЫ В ГРУНТОВОМ ОСНОВАНИИ РЕЗЕРВУАРА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ	12:00
11.	<i>Бурьян Ю. А. Силков М. В. Зубарев А. В.</i>	ВИБРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ОПОРА ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ЭФФЕКТОМ КВАЗИНУЛЕВОЙ ЖЕСТКОСТИ НА БАЗЕ ПНЕВМОПРУЖИНЫ С РЕЗИНОКОРДНЫМИ ОБОЛОЧКАМИ	12:15
12.	<i>Усс А.Ю. Чернышев А.В. Пугачук А.С.</i>	РАЗРАБОТКА ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ НАСТОЛЬНОЙ ЦЕНТРИФУГИ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ	12:30
13.	<i>Денисова В.Д. Квасов И.Н.</i>	ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ РОССИИ	12:45

Подсекция №5

Сопредседатель секции

к.т.н., доцент Рекстин А.Ф.

Ученый секретарь

к.т.н., ст. пр. Филькин Н.Ю.

28 февраля 2018 г.

10:00

ауд. 6 – 123

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Калашников Д.А. Пугачук А.С. Чудотворова Е.О. Чернышев А.В.</i>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕРЬ МОЩНОСТИ В КОМПРЕССОРНОЙ СТУПЕНИ ТУРБОГЕНЕРАТОРА ПРИ ДИНАМИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЯХ	10:00
2.	<i>Гилева Л.В. Кожухов Ю.В. Зуев А.В.</i>	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВХОДНЫХ РАДИАЛЬНЫХ КАМЕР ТУРБОКОМПРЕССОРОВ	10:15
3.	<i>Рекстин А.Ф.</i>	СРАВНЕНИЕ ДВУХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ	10:30

	<i>Дроздов А.А. Соловьева О.А. Галеркин Ю.Б.</i>	МОДЕЛЕЙ БЕЗЛОПАТОЧНОГО ДИФФУЗОРА ЦЕНТРОБЕЖНОЙ КОМПРЕССОРНОЙ СТУПЕНИ	
4.	<i>Данилишин А.М. Кожухов Ю.В. Карташов С.В. Лебедев А.А. Малев К.Г. Мионов Ю.Р.</i>	ВОЗМОЖНОСТИ ОПТИМИЗАЦИОННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВЫХОДНОГО УСТРОЙСТВА КОНЦЕВОЙ СТУПЕНИ ЦЕНТРОБЕЖНОГО КОМПРЕССОРА ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩЕГО АГРЕГАТА	10:45
5.	<i>Воинов И.Б. Галеркин Ю.Б. Рекстин А.Ф. Дроздов А.А.</i>	ОПЫТ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ СВЕРХЗВУКОВОГО ЦИКЛОВОГО ЦЕНТРОБЕЖНОГО КОМПРЕССОРА	11:00
6.	<i>Гошля Р.Ю. Ваняшов А.Д. Карабанова В.В. Третьяков А.В. Истомин М.А. Бондаренко Д.Н. Низамутдинов Б.М. Бычков Д.В. Лангеман Д.В.</i>	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ СИСТЕМЫ «ТУРБОКОМПРЕССОР-СЕТЬ»	11:15
7.	<i>Карабанова В.В.</i>	МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ СТУПЕНИ ТУРБОКОМПРЕССОРА С ВХОДНЫМ РЕГУЛИРУЕМЫМ НАПРАВЛЯЮЩИМ АППАРАТОМ	11:30
8.	<i>Данилишин А.М. Кожухов Ю.В. Симонов А.М.</i>	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОСЕРАДИАЛЬНЫХ ПОЛУОТКРЫТЫХ РАБОЧИХ КОЛЕС ДВУХЗВЕННЫХ СТУПЕНЕЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ КОМПРЕССОРОВ	11:45
9.	<i>Райковский Н.А. Третьяков А.В. Назмеев Ф.Г. Зырин А.Г. Бруско И.А.</i>	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕПЛООБМЕНА И ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПОЛЕЙ САМОСМАЗЫВАЕМОГО ОХЛАЖДАЕМОГО ПОДШИПНИКА ТУРБОМАШИНЫ	12:00
10.	<i>Рекстин А.Ф. Попова Е.Ю. Уцеховский А.А.</i>	АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЦЕНТРОБЕЖНОЙ КОМПРЕССОРНОЙ СТУПЕНИ	12:15
11.	<i>Райковский Н.А. Третьяков А.В. Зырин А.Г. Бруско И.А.</i>	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ТРИБОТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БЫСТРОХОДНЫХ ТОРЦЕВЫХ ПАР ТРЕНИЯ	12:30
12.	<i>Семеновский В.Б. Рекстин А.Ф. Галеркин Ю.Б. Соколов К.К.</i>	АНАЛИЗ ПРОЕКТНЫХ И ИЗМЕРЕННЫХ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЦЕНТРОБЕЖНОГО КОМПРЕССОРА ТУРБОДЕТАНДЕРНОГО АГРЕГАТА	12:45
13.	<i>Ваняшов А.Д. Жерелевич А.В. Васенко Е.М.</i>	РАСЧЕТНЫЙ АНАЛИЗ ВОЗМОЖНЫХ РАБОЧИХ РЕЖИМОВ ДВУХСЕКЦИОННОГО ЦЕНТРОБЕЖНОГО КОМПРЕССОРА ДЛЯ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ ПОПУТНОГО	13:00

		НЕФТЯНОГО ГАЗА	
14.	<i>Вендланд Л.Е. Борисов Ю.А. Бесчастных В.Н.</i>	МЕТОДИКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИКИ РОТОРА НА ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ПОДШИПНИКАХ	13:15
15.	<i>Неверов В.В. Кожухов Ю.В. Яблоков А.М. Лебедев А.А.</i>	ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ГИДРОГАЗОДИНАМИКИ ПРИ КОРРЕКТИРОВКЕ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ ДВУХСТУПЕНЧАТОГО НАГНЕТАТЕЛЯ	13:30
16.	<i>Галеркин Ю.Б. Дроздов А.А. Рекстин А.Ф. Солдатова К.В.</i>	СПОСОБЫ РАСЧЕТА НАПОРНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОЧЕГО КОЛЕСА ЦЕНТРОБЕЖНОГО КОМПРЕССОРА	13:45
17.	<i>Райковский Н.А. Третьяков А.В. Захаров В.А. Зырин А.Г.</i>	МЕТОДИКА ЧИСЛОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕПЛООБМЕНА В КОЛЬЦЕВОМ КАНАЛЕ ПОДШИПНИКА ПРИ НИЗКОРЕЙНОЛЬДСНЫХ ТЕЧЕНИЯХ	14:00
18.	<i>Дроздов А.А. Галеркин Ю.Б.</i>	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕСТРОЙКИ ПОТОКА НА ВХОДЕ В РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ЦЕНТРОБЕЖНОГО КОМПРЕССОРА	14:15

Расписание стендовых докладов

27 февраля 2018 г.

14:00

Музей ОмГТУ

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Леванков А.А. Макаревич А.С.</i>	ВЛИЯНИЕ МАГИСТРАЛЬНОГО НЕФТЕПРОВОДА НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ В ПЕРИОД РЕМОНТА	14:00
2.	<i>Макаревич А.С. Леванков А.А.</i>	ПОДОГРЕВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ	14:00
3.	<i>Буханец Д.И. Титов Д.С. Кампф А.Ю. Козьмин И.М. Бусарова И.А.</i>	АНАЛИЗ ЗОНАЛЬНОСТИ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ТИХОХОДНЫХ ДЛИННОХОДОВЫХ БЕССМАЗОЧНЫХ ПОРШНЕВЫХ СТУПЕНЕЙ	14:00
4.	<i>Малинина О.С. Бараненко А.В. Зайцев А.В.</i>	ВЛИЯНИЕ СРЕДНЕСУТОЧНЫХ ПАРАМЕТРОВ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕЛИОХОЛОДИЛЬНЫХ АБСОРБЦИОННЫХ БРОМИСТОЛИТИЕВЫХ МАШИН	14:00
5.	<i>Дзино А.А. Носков А.Н. Малинина О.С.</i>	ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ НА МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ПЕРЕКАЧКИ ГАЗА	14:00
6.	<i>Гошля Р.Ю. Бусаров С. С. Бусаров И.С. Недовенчаный А.В. Батавин П.А.</i>	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМИСТОРОВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ БЫСТРОИЗМЕНЯЮЩИХСЯ ТЕМПЕРАТУР	14:00

	<i>Жабров М.В. Кушнарев А.В.</i>		
7.	<i>Цыс В.Г. Сергаева М.Ю.</i>	О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РЕЗИНОКОРДНЫХ АМОРТИЗАТОРОВ РУКАВНОГО ТИПА В КАЧЕСТВЕ УПРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМ ВИБРОИЗОЛЯЦИИ	14:00
8.	<i>Нестеренко Г.А. Нестеренко И.С. Залознов И.П.</i>	ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СИЛ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ НА ТОЧНОСТЬ ОБРАБОТКИ ДИСКОВ ОСЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ И НАСОСОВ	14:00
9.	<i>Недовенчаный А.В. Буханец Д.И. Минуров И.Ф. Соломкин А.А. Сысолятин И.П.</i>	ВЕРИФИКАЦИЯ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ТЕПЛООБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ПРИМЕРЕ ДЛИННОХОДОВОЙ СТУПЕНИ	14:00
10.	<i>Кулешов О.Ю. Муслимов Е.И. Седелкин В.М.</i>	РАСЧЕТНЫЙ АНАЛИЗ ЗОНАЛЬНОГО И ЛОКАЛЬНОГО РЕЗУЛЬТИРУЮЩЕГО ТЕПЛООБМЕНА В ТОПКАХ ТРУБЧАТЫХ ПЕЧЕЙ	14:00
11.	<i>Салихов Р.Ф. Акимов В.В. Мишуров А.Ф. Ашурков Е.А</i>	ПОВЫШЕНИЕ ПОСЛЕРЕМОНТНОГО РЕСУРСА ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГРЕНИЯ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ	14:00

СЕКЦИЯ 6
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Председатель секции
Ученый секретарь

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

27 февраля 2018 г.
15:00
ауд. 6-107 б

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Негров Д.А.</i> <i>Путинцев В.Ю.</i> <i>Хусаенова И.Э.</i> <i>Носач А.Ю.</i> <i>Бадамшин А.М.</i>	ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ ПАР ТРЕНИЯ	15:00
2.	<i>Негров Д.А.</i> <i>Бургонова О.Ю.</i> <i>Пантюхова К.Н.</i> <i>Путинцев В.Ю.</i> <i>Хусаенова И.Э.</i> <i>Бадамшин А.М.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРИМЕСЕЙ НА СТРУКТУРУ И НАДЕЖНОСТЬ РАБОТЫ ШЕСТЕРЕННОГО НАСОСА	15:15
3.	<i>Негров Д.А.</i> <i>Путинцев В.Ю.</i> <i>Хусаенова И.Э.</i> <i>Носач А.Ю.</i> <i>Бадамшин А.М.</i>	ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ АКТИВАЦИИ НА СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЕ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА, МОДИФИЦИРОВАННОГО НИТРИДОМ БОРА	15:30
4.	<i>Чижик М.А.</i> <i>Немирова Л.Ф.</i> <i>Литунов С.Н.</i>	ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ЛАЗЕРНОЙ СВАРКИ ТЕРМОПЛАСТИЧНОГО МАТЕРИАЛА	15:45
5.	<i>Корусенко П.М.</i> <i>Несов С.Н.</i> <i>Поворознюк С.Н.</i> <i>Болотов В.В.</i>	ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ МНОГОСТЕННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИОННЫХ ПУЧКОВ РАЗЛИЧНОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ	16:00
6.	<i>Еремин Е.Н.</i> <i>Лосев А.С.</i> <i>Бородихин С.А.</i> <i>Маталасова А.Е.</i> <i>Пономарев И.А.</i> <i>Маркин А.А.</i> <i>Филиппов М.Ю.</i>	ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА МЕТАЛЛА НАПЛАВЛЕННОГО ВЫСОКОХРОМИСТОЙ Порошковой проволокой МАРТЕНСИТНОГО КЛАССА	16:15
7.	<i>Еремин Е.Н.</i> <i>Лосев А.С.</i> <i>Бородихин С.А.</i> <i>Маталасова А.Е.</i> <i>Пономарев И.А.</i> <i>Маркин А.А.</i>	МЕХАНИЗМ УПРОЧНЕНИЯ КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ НАПЛАВЛЕННЫХ порошковой проволокой легированной КОМПЛЕКСОМ VN-TiB₂-ZrB₂	16:30

	<i>Филиппов М.Ю.</i>		
8.	<i>Соколов В.А. Салыков Н.Б. Седикова А.В.</i>	СВАРКА ТРУБ ИЗ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА	16:45
9.	<i>Артемьев А.А. Соколов Г.Н. Еремин Е. Н. Антонов А.А. Дубцов Ю.Н.</i>	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ЛЕГИРОВАННОГО ЧАСТИЦАМИ TiN МЕТАЛЛА СИСТЕМЫ Fe-Cr-Mo-Ni-Ti-C-B	17:00
10.	<i>Зорин И.В. Елсуков С.К. Соколов Г.Н. Лысак В.И. Артемьев А.А. Дубцов Ю.Н. Фастов С.А.</i>	ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ШИРОКОСЛОЙНОГО НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА ТИПА Inconel	17:15
11.	<i>Коробейщиков Н.Г. Стищенко П.В. Николаев И.В.</i>	МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПЫЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТИ МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО БЕРИЛЛИЯ УСКОРЕННЫМИ КЛАСТЕРАМИ АРГОНА	17:30
12.	<i>Миннеханов Г.Н. Миннеханов Р.Г. Еремин Е.Н.</i>	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЦЕНТРОБЕЖНОЛИТЫХ ТРУБ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ АУСТЕНИТНОГО КЛАССА	17:45
13.	<i>Миннеханов Г.Н. Миннеханов Р.Г. Еремин Е.Н.</i>	ПРИМЕНЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ХЛАДОСТОЙКОСТИ ОТЛИВОК ИЗ СТАЛИ 20 ДЛЯ ЗАГОТОВОК ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ	18:00
14.	<i>Болотов В.В. Володин В.А. Камаев Г.Н. Кан В.Е. Князев Е.В. Сачков В.А.</i>	ТРАНСФОРМАЦИЯ СТРУКТУРЫ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ МУНТ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ИОННОГО И ЭЛЕКТРОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ	18:15
15.	<i>Болотов В.В. Кан В.Е. Князев Е.В. Давлеткильдеев Н.А. Пономарева И.В. Несов С.Н. Корусенко П.М. Поворозник С.Н. Росликов В.Е. Стенькин Ю.А.</i>	ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ НАНОКОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ МНОГОСТЕННЫХ УНТ И ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ	18:30
16.	<i>Митряева Н.С. Мышлявцев А.В. Стрижак Е.А.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МНОГОСТЕННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК НА ДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭЛАСТОМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ	18:45
17.	<i>Жансакова К.С., Митряева Н.С.,</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИПРОПИЛЕНА И ПИГМЕНТНЫХ	19:00

	<i>Стрижак Е.А.</i>	МАРОК ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА	
18.	<i>Фатьянов Д.С. Лозоватская К.А.</i>	ПЕРСПЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФЛАНЦЕВ МЕТОДОМ ЦЕНТРОБЕЖНОГО ЭЛЕКТРОШЛАКОВОГО ПЕРЕПЛАВА	19:15
19.	<i>Панин С.В., Корниенко Л.А., Алексенко В.О., Буслович Д.Г.</i>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН НА ТРИБОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ СВМПЭ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИСПЫТАНИЙ	19:30
20.	<i>Панин С.В., Буслович Д.Г., Корниенко Л.А., Алексенко В.О.</i>	СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОЛОКОН И ЧАСТИЦ БАЗАЛЬТА В ФОРМИРОВАНИИ ТРИБОТЕХНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ СВМПЭ	19:45

СЕКЦИЯ 7
МОНИТОРИНГ, ДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Председатель секции
Ученый секретарь

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

26 февраля 2018 г.
14:45
ауд. 1-177

28 февраля 2018 г.
08:30
ауд. 1-177

Расписание докладов на 26 февраля 2018 г.

14:45
ауд. 1-177

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Глухов В.И.</i> <i>Шалай В.В.</i> <i>Гриневич В.А.</i> <i>Панин Ю.Н.</i>	ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КЛИНОВОГО ЗАТВОРА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ЗАДВИЖЕК	14:45
2.	<i>Гошля Р.Ю.</i> <i>Карагусов В.И.</i> <i>Маянков И.В.</i> <i>Третьяков А.В.</i> <i>Тишкунов С.А.</i> <i>Бычков Д.В.</i> <i>Лангеман Д. В.</i>	ПЛЕНОЧНЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КРИОГЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР	15:00
3.	<i>Мусайбекова А.К.</i> <i>Непойранова Ю.В.</i> <i>Квасов И.Н.</i>	МОНИТОРИНГ ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ МАГИСТРАЛЬНОГО НЕФТЕПРОВОДА. ВНУТРИТРУБНАЯ ДИАГНОСТИКА	15:15
4.	<i>Зуга И.М.</i> <i>Хомченко В.Г.</i>	ТИПИЗАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ СИТУАЦИЙ И ИССЛЕДОВАНИЕ СХОДИМОСТИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ ОПТИМИЗАЦИОННОМ СИНТЕЗЕ СХЕМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	15:30
5.	<i>Костюков Ал. В.</i> <i>Казарин Д.В.</i> <i>Басакин В.В.</i>	ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОДНОТИПНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, СВЯЗАННОГО ЕДИНЫМИ УСЛОВИЯМИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	15:45
6.	<i>Костюков А.В.</i> <i>Бойченко С.Н.</i> <i>Бурда Е.А.</i>	МОНИТОРИНГ И ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ ИЗОЛЯЦИИ ПРИВОДОВ ДИНАМИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ МЕТОДОМ ЧАСТИЧНЫХ РАЗРЯДОВ	16:00
7.	<i>Костюков А.В.,</i> <i>Науменко А.П.,</i>	ОБОБЩЕННАЯ МОДЕЛЬ СТРУКТУРЫ ВИБРОАКУСТИЧЕСКОГО СИГНАЛА	16:15

	<i>Бойченко С.Н.</i>	МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	
8.	<i>Татевосян А.А.</i>	МОДЕЛИРОВАНИЕ МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРИВОДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭЛАСТОМЕРОВ	16:30
9.	<i>Касьянович О.В. Белькова С.В.</i>	РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВ ЗАГРЯЗНЕННЫХ НЕФТЕПРОДУКТАМИ	16:45
10.	<i>Морев А.В. Салихов Р.Ф. Савельев С.А. Михеев В.В.</i>	ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГРЯНИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ	17:00
11.	<i>Лоджанская В.О. Ворокосов А.С</i>	СРАВНЕНИЕ ПОТОЧНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ КАЧЕСТВА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОБЩЕЙ СЕРЫ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОТОКАХ	17:15
12.	<i>Дёмин И.Е. Козлов А.Г.</i>	ТОНКИЕ ПЛЁНКИ $In_2O_3-Ga_2O_3$ ДЛЯ СЕНСОРОВ АММИАКА СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ	17:30
13.	<i>Кадочигова Е.Е. Ворокосов А.С.</i>	РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО УСТАНОВКЕ ПАК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМНОЙ ДОЛИ КИСЛОРОДА В ДЫМОВЫХ ГАЗАХ ПЕЧЕЙ	17:45
14.	<i>Шалай В.В. Мызников М.О. Гильдебрандт М.И.</i>	ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ И РЕСУРСОВ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ УГЛЕВОДОРОДОВ	18:00
15.	<i>Проскураков Н.Е. Лопя И.В.</i>	САМОУПРАВЛЯЕМЫЙ ПРИВОД ЗАДВИЖЕК ТРУБОПРОВОДОВ	18:15

Расписание докладов на 28 февраля 2018 г.

08:30

ауд. 1-177

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Беляев В.П. Миценко С.В. Беляев П.С. Белюсов О.А.</i>	МЕТОДЫ И УСТРОЙСТВА НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ КОЭФФИЦИЕНТА ДИФФУЗИИ РАСТВОРИТЕЛЕЙ В ИЗДЕЛИЯХ ИЗ КАПИЛЛЯРНО-ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ	08:30
2.	<i>Беляев П.С. Ху Вен-Цен Варепо Л.Г. Кожобекова П.А. Маханова З.А. Рыскулбекова К.Ж.</i>	ФОРМАЛИЗАЦИЯ МЕТОДА СИТУАЦИОННОЙ ДЕКОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ГИБКОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТС	08:45
3.	<i>Варепо Л.Г. Голунов А.В. Щеглов С.А. Голунова А.С.</i>	ДИАГНОСТИКА МНОГОКРАСОЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ	09:00

	<i>Нагорнова И.В. Скрипко Т.В.</i>		
4.	<i>Голунов А.В. Варено Л.Г. Голунова А.С. Колозова О.А. Трапезникова О.В.</i>	ДИАГНОСТИКА КОЛОРОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КРАСОЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК	09:15
5.	<i>Муромцев Д.Ю. Белоусов О.А. Беляев М.П. Грибков А.Н. Шамкин В.Н.</i>	АЛГОРИТМ ДЕСТАБИЛИЗАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ МНОГОМЕРНЫМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ ПРИ НЕОДНОКРАТНОМ ИЗМЕНЕНИИ ИХ РОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НА ДЛИТЕЛЬНОМ ИНТЕРВАЛЕ ВРЕМЕНИ	09:30
6.	<i>Беляев П.С. Ху Вен-Цен Варено Л.Г. Бердалиева Г.А. Усенова А.Ж. Артыкбай Б.</i>	ГИБКИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ И НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРОИЗВОДСТВ	09:45
7.	<i>Пшеничникова В.В. Мартемьянов Д. Б.</i>	ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ШТИФТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СБОРКУ КОМПРЕССОРА	10:00

СЕКЦИЯ 8
ЭКОЛОГИЯ И ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Председатель секции

д.т.н., профессор Штриплинг Л.О.

д.т.н., профессор Сердюк В.С.

Ученый секретарь

к.т.н., доцент Гаглоева А.Е..

27 февраля 2018 г.

15:00

ауд. 6-428

Расписание докладов на 27 февраля 2018 г.

15:00

ауд. 6-428

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	<i>Сулин А.Б. Марченко А.С.</i>	ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В СИСТЕМАХ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ	15:00
2.	<i>Миленина Е.М. Аде М.В. Додонова В.А.</i>	ШУМОВОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ СЕЛИТЕБНОЙ ЗОНЫ ВОКРУГ ОМСКОГО АЭРОПОРТА	15:15
3.	<i>Христолюбова Т.Н. Тешко В.А. Гаглоева А.Е.</i>	ПРОБЛЕМА УТИЛИЗАЦИИ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ	15:30
4.	<i>Вачев И.А. Андреева Т.Ю. Коваленко А.И. Нор П.Е.</i>	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТА В ПОЧВЕ	15:45
5.	<i>Кручинина Н. Е. Кузин Е. Н. Азопков С. В.</i>	КОМПЛЕКСНЫЕ КОАГУЛЯНТЫ В ПРОЦЕССАХ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НЕФТЕПРОДУКТОВ	16:00
6.	<i>Бузырева Н.В. Ташлыкова А.Н. Васина М.В.</i>	СОРБЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОЧВЫ И ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ	16:15
7.	<i>Андреева Т.Ю. Савельев Д.К. Нор П.Е.</i>	ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РЕКИ ИШИМ	16:30
8.	<i>Тешко В.А. Христолюбова Т.Н. Гаглоева А.Е.</i>	АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД	16:45
9.	<i>Лангольф А.А. Нор П.Е. Фисенко Т.Е.</i>	РАЦИОНАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВОЗВЕДЕНИЯ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ И ВЕДЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	17:00
10.	<i>Кравец М.Н. Васина М.В.</i>	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД НА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ	17:15

		ПРЕДПРИЯТИЯХ БИОЛОГИЧЕСКИМ МЕТОДОМ	
--	--	-----------------------------------------------	--

СЕКЦИЯ 9
НАУЧНЫЕ РАБОТЫ СТАРШЕКЛАССНИКОВ В ОБЛАСТИ ТЕХНИКИ
И ТЕХНОЛОГИИ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО
ПРОИЗВОДСТВА

Председатель секции
Ученый секретарь

к.т.н., доцент Шубенкова Е.Г.
Холоденко В.А.

26 февраля 2018 г.
10:00

Зал заседания Ученого Совета ОмГТУ
Главный корпус 2 этаж

Расписание докладов на 26 февраля 2018 г.
10:00

Зал заседания Ученого Совета ОмГТУ

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
1.	Бобинова Е.В. Ярков Д.В. Егорова В.А	ТРИБОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПТФЭ-КОМПОЗИТОВ ПРИ НАПОЛНЕНИИ СКРЫТОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ ГРАФИТОМ	10:00
2.	Бянкина А.В. Ведькал А.В. Селенкин Е.Е. Орлова М.В. Гафнер В.А. Гафнер А.А. Шубенкова Е.Г. Ласица А.М.	ИЗМЕРЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ДАВЛЕНИЯ НАСЫЩЕННЫХ ПАРОВ БЕНЗИНА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ	10:15
3.	Сарина Д.В. Шубенкова Е.Г.	ИНДИКАТОРНЫЕ СВОЙСТВА ХЛОРОФИЛЛА	10:30
4.	Варганова Е.А. Леушина М.В. Барсукова М.А. Мирошниченко А.А.	ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ	10:45
5.	Владимиров В.А. Курчуков М.О. Рыжих Б.С, Бохан В.Е. Шубенкова Е.Г, Ласица А.М.	ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ВЯЗКОСТИ МАСЛА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ	11:00
6.	Гвоздик И.В. Борисевич Т.В. Барсукова М.А. Мирошниченко А.А.	ВЛИЯНИЕ ГАЗИРОВАННЫХ НАПИТКОВ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА	11:15
7.	Дрючин Д.А. Прокудина Н.В.	ЭЛЕКТРОННЫЙ УСКОРИТЕЛЬ МАСС	11:30

8.	Жукова К.Д. Семибратов М.А. Гольдштейн Е.А. Сугейко А.В. Шубенкова Е.Г. Ласица А.М.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ БЕНЗИНОВ	11:45
9.	Зиновьева Я.В. Леушина М.В. Макарова В.С. Мирошниченко А.А.	ЖИДКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ МЫТЬЯ ПОСУДЫ	12:00
10.	Кушнарь Д.К. Князев С. Ю.	ЭКОСИСТЕМНЫЕ ИНЖЕНЕРЫ В ПОЧВЕ: ДОЖДЕВЫЕ ЧЕРВИ КАК МОДИФИКАТОРЫ СРЕДЫ	12:30
КОЙФЕ-ПАУЗА			
<u>Расписание докладов на 26 февраля 2018 г.</u>			
13:30			
6 корпус аудитория 217			
11.	Легашов Д.Д. Нор Д.В. Лангольф А.А. Нор П.Е.,	ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД	13:30
12.	Овчаренко К.А. Ким Д.А. Лиханова А.Д. Ковалев Г.Е. Кадочигова Е.Е. Шубенкова Е.Г. Ласица А.М.	ПОИСК АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ СРЕДИ РАСТИТЕЛЬНОЙ И ЖИВОТНОЙ ОРГАНИКИ	13:45
13.	Пенькова М.Е.	ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ БУМАГИ ИЗ РАЗНЫХ СОРТОВ МАКУЛАТУРЫ	14:00
14.	Проводников К.П. Леушина М.В. Коротчук А.С. Мирошниченко А.А.	ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА ЗУБНЫХ ПАСТ	14:15
15.	Гергерт В.В.	ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ УМНОГО ПЛАСТИЛИНА В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ	14:30
16.	Семченко Д.А. Яковенко Д.С. Салий Э.В. Глушков А.Е. Шубенкова Е.Г. Ласица А.М.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ИХ СОВМЕСТНОМ ПРИСУТСТВИИ В РАСТВОРЕ	14:45
17.	Сокоренко Е.А. Снытко В.А	КАЧЕСТВО ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В НОВОВАРШАВСКОМ РАЙОНЕ	15:00
18.	Сорокин А.И. Лоджанская В.О. Шубенкова Е.Г. Сорокина Н.И.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛОРИЙНОСТИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ	15:15

19.	Терещенко А.В. Митин Д.Е. Лонских Д.О. Носырев А.В. Поддубный А.А. Шубенкова Е.Г. Скоморощенко О.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ АДСОРБЦИИ УГЛЕВОДОРОДА НА АКТИВИРОВАННОМ УГЛЕ	
20.	Цеханович И.А. Птухин А.О. Холоденко В.А.	КОЛОРИМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ИОНОВ ЖЕЛЕЗА В ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЕ	15:30
21.	Чачина Е.П. Чачина С.Б.	ВЕРМИРЕКУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ БИТУМОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАЛИФОРНИЙСКИХ ЧЕРВЕЙ EISENIA ANDREI, И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ «БАЙКАЛ-ЭМ1», «ВОСТОК-ЭМ» И «ТАМИР»	15:45
22.	Чачина Е.П. Чачина С.Б.	РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ ГУДРОНОМ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАВОЗНЫХ ЧЕРВЕЙ EISENIA FETIDA И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ «БАЙКАЛ-ЭМ1», «ВОСТОК-ЭМ» И «ТАМИР»	16:00
23.	Азаров Г.В. Чжу О.П. Курин К.О.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПИЩЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫСЛОВОЙ РЫБЫ ЧЕРНОГО МОРЯ	16:15