



Научно-практическая конференция
«ФТОРИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

15 – 19 апреля 2024 | Москва ИОНХ РАН

ПРОГРАММА

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



**Институт общей и неорганической химии
им. Н.С. Курнакова РАН**



ТВЭЛ
РОСАТОМ

АО «ТВЭЛ»

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Академик РАН **Бузник В.М.** (ИОНХ РАН)
председатель ОК

Академик РАН **Ярославцев А.Б.** (ИОНХ РАН)
заместитель председателя ОК

Профессор **Угрюмов А.В.** (АО «ТВЭЛ»)
заместитель председателя ОК

Д.х.н **Сафронова Е.Ю.** (ИОНХ РАН)
учёный секретарь конференции

Академик РАН **Бойнович Л.Б.** (ИФХЭ РАН)

Академик РАН **Золотов Ю.А.** (ИОНХ РАН)

Академик РАН **Калмыков С.Н.** (Президиум РАН, МГУ)

Академик РАН **Лысак В.И.** (ВолгГТУ)

Академик РАН **Музафаров А.М.** (ИНЭОС РАН)

Академик РАН **Новаков И.А.** (ВолгГТУ)

Академик РАН **Рудской А.И.** (СПбПУ)

Академик РАН **Стороженко П.А.** (АО ГНИИХТЭОС)

Академик РАН **Хохлов А.Р.** (ИНЭОС РАН)

Академик РАН **Чарушин В.Н.** (ИОС УрО РАН)

Академик РАН **Чурбанов М.Ф.** (ИХВВ РАН)

Член-корреспондент РАН **Гнеденков С.В.** (ИХ ДВО РАН)

Член-корреспондент РАН **Дильман А.Д.** (ИОХ РАН)

Член-корреспондент РАН **Лукашин А.В.** (МГУ)
Член-корреспондент РАН **Пономаренко С.А.** (ИСПМ РАН)
Профессор **Апель П.Ю.** (ОИЯИ)
Профессор **Бермешев М.В.** (ИНХС РАН)
Профессор **Кауль А.Р.** (МГУ)
Профессор **Мурин И.В.** (СПбГУ)
Д.х.н. **Игумнов С.М.** (ИНЭОС РАН)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Член-корреспондент РАН **Иванов В.К.** (ИОНХ РАН)
председатель ПК
Член-корреспондент РАН **Вошкин А.А.** (ИОНХ РАН)
Член-корреспондент РАН **Синебрюхов С.Л.** (ИХ ДВО РАН)
Профессор **Алентьев А.Ю.** (ИНХС РАН)
Профессор **Алиханян А.С.** (ИОНХ РАН)
Профессор **Бадамшина Э.Р.** (ФИЦ ПХФ и МХ)
Профессор **Стенина И.А.** (ИОНХ РАН)
Профессор **Фёдоров П.П.** (ИОФ РАН)
Д.т.н. **Фомин С.В.** (ВятГУ)
Д.ф.-м.н. **Козлова С.Г.** (ИНХ СО РАН)
Д.т.н. **Соколова М.Д.** (ИПНГ СО РАН)
Д.х.н. **Ткачева О.Ю.** (ИВТЭ УрО РАН)
Д.х.н. **Хохлов В.А.** (ИВТЭ УрО РАН)
Д.т.н. **Пророкова Н.П.** (ИХР РАН)

ЛОКАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

Д.х.н. **Сафронова Е.Ю.** (ИОНХ РАН)
К.х.н. **Кузнецов С.В.** (ИОФ РАН)
К.т.н. **Макасеов А.Ю.** (АО «ТВЭЛ»)
К.х.н. **Мокрушин А.С.** (ИОНХ РАН)
К.х.н. **Жданов А.П.** (ИОНХ РАН)
К.х.н. **Ямбулатов Д.С.** (ИОНХ РАН)

ПОНЕДЕЛЬНИК

ФТОРИДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

09.00-10.00 Регистрация

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель: Ярославцев Андрей Борисович

10.00-10.30 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

П1 Бузник Вячеслав Михайлович
*Институт общей и неорганической химии
им. Н.С. Курнакова РАН, г. Москва*

ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ФТОРПОЛИМЕРЫ:
ИСТОРИЯ, СОСТОЯНИЕ, ПЕРСПЕКТИВА

П2 Федоров Павел Павлович
*Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН,
г. Москва*
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ФТОРИДЫ

11.30-11.50 Кофе-брейк

К1 Больбасов Евгений Николаевич
*Национальный исследовательский Томский
политехнический университет, г. Томск*
**Кульбакин Д.Е., Чойнзонов Е.Л., Дамбаев Г.Ц.,
Варакута Е.Ю., Ахмедов Ш.Д., Бузник В.М.**
ФТОРПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ
РЕКОНСТРУКТИВНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ ХИРУРГИИ

К2 Гнеденков Сергей Васильевич
Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток
**Синебрюхов С.Л., Бузник В.М., Цветников А.К.,
Гнеденков А.С.**
КОМПОЗИЦИОННЫЕ ФТОРПОЛИМЕРСОДЕРЖАЩИЕ
ПОКРЫТИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ
СВОЙСТВ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ И КОНСТРУКЦИОННЫХ
МАТЕРИАЛОВ

12.40-13.00	<u>У1</u> Лапташ Наталья Михайловна <i>Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток</i> О ФТОРИРОВАНИИ ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛОВ ГИДРОДИФТОРИДОМ АММОНИЯ
13.00-13.20	<u>У2</u> Федорова Татьяна Александровна <i>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург</i> Пашкевич Д.С., Зимин А.Р., Баженов Д.А., Камбур П.С., Алексеев Ю.И., Петров В.Б., Мухортов Д.А., Капустин В.В., Смолкин П.А., Попов П.А. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕГЕНЕРАЦИИ ФТОРА ИЗ ОБЕДНЕННОГО ГЕКСАФТОРИДА УРАНА ПРИ ЕГО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ВОДОРОДСОДЕРЖАЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ И КИСЛОРОДОМ В РЕЖИМЕ ГОРЕНИЯ
13.20-14.40	Обед

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

*Председатель: Угрюмов Александр Валерьевич,
Макасеов Андрей Юрьевич*

14.40-15.05	<u>К3</u> Галата Андрей Александрович АО «Сибирский Химический Комбинат», г. Северск Зозуля М.В., Котов С.А., Теровская Т.С., Ходус Д.Г., Черных М.Ю. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ АО «СХК» В ОБЛАСТИ ФТОРИДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
15.05-15.25	<u>У3</u> Дьяченко Александр Николаевич МИРЭА-Российский технологический университет, г. Москва ФТОРИДЫ АММОНИЯ В ПЕРЕРАБОТКЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ
15.25-15.45	<u>У4</u> Фоменко Юлия Алексеевна ОАО «Пластполимер», г. Санкт-Петербург Вилачева Ю.Ю., Горбунов Р.О., Лысенко А.А. ПОКРЫТИЯ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ИЗ ПВДФ

15.45-16.05	У5 Цветников Александр Константинович <i>Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток</i> Матвеев Л.А., Курявый В.Г., Опра Д.П., Соколов А.А., Егоркин В.С., Устинов А.Ю., Синебрюхов С.Л., Гнеденков С.В. СИНТЕЗ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОКСИДНЫХ, ОКСОФТОРИДНЫХ И ФТОРИДНЫХ ИСКУССТВЕННЫХ И ПРИРОДНЫХ УГЛЕРОДНЫХ ПОЛИМЕРОВ
16.05-16.20	Кофе-брейк
16.20-18.00	Круглый стол «ФТОРИДНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ»
18.00-19.00	Фуршет

ВТОРНИК

ФТОРИДНЫЕ ПОЛИМЕРЫ

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель: Бузник Вячеслав Михайлович

10.00-10.30	<u>П3</u> Ярославцев Андрей Борисович <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, г. Москва</i> ИОНООБМЕННЫЕ ФТОРСОДЕРЖАЩИЕ МЕМБРАНЫ ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
10.30-10.55	<u>К4</u> Белов Николай Александрович <i>Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва</i> Пашкевич Д.С., Никифоров Р.Ю., Алентьев А.Ю., Сырцова Д.А. ПЕРФТОРИРОВАННЫЕ ПОЛИМЕРЫ И ПОВЕРХНОСТНОЕ ЖИДКОФАЗНОЕ ФТОРИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ГАЗОРАЗДЕЛЕНИЯ
10.55-11.20	<u>К5</u> Паршина Анна Валерьевна <i>Воронежский государственный университет, г. Воронеж</i> Сафронова Е.Ю., Ельникова А.С., Юрова П.А., Жучков Т.Р., Халлыев Ы.Ш., Бобрешова О.В. ФТОРПОЛИМЕРНЫЕ МЕМБРАНЫ В МУЛЬТИСЕНСОРНЫХ СИСТЕМАХ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА И МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ
11.20-11.40	<u>У6</u> Соколова Марина Дмитриевна <i>ФГБУН ФИЦ ЯНЦ СО РАН Институт проблем нефти и газа СО РАН, г. Якутск</i> Петрова П.Н. КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ФТОРИДНЫХ ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ХОЛОДНОГО КЛИМАТА

11.40-12.00	Кофе-брейк
12.00-12.20	У7 Пискарев Михаил Сергеевич <i>Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, г. Москва</i> Зиновьев А.В., Гильман А.Б., Кузнецов А.А. МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПЛЕНОК ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА В РАЗРЯДАХ АТМОСФЕРНОГО И ПОНИЖЕННОГО ДАВЛЕНИЯ
12.20-12.40	У8 Гракович Петр Николаевич <i>Институт механики металлополимерных систем им. В.А. Белого НАН Беларуси, г. Гомель</i> Шумская В.Ю, Иванов Л.Ф., Жандаров С.Ф ПРИМЕНЕНИЕ ФИЛЬТРОВ С ФТОРОПЛАСТОВЫМ ВОЛОКНИСТО-ПОРИСТЫМ МАТЕРИАЛОМ «ГРИФТЕКС» ДЛЯ ОЧИСТКИ КОМПРЕМИРОВАННОГО УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА
12.40-13.00	У9 Пророкова Наталия Петровна <i>Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук, г. Иваново</i> Бузник В.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФТОРПОЛИМЕРОВ В МОДИФИЦИРОВАНИИ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ
13.00-14.15	Обед
ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ	
<i>Председатель: Соколова Марина Дмитриевна</i>	
14.15-14.40	К6 Яблоков Михаил Юрьевич <i>Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, г. Москва</i> Кузнецов А.А. РОЛЬ ЭЛЕКТРЕТНОГО СОСТОЯНИЯ В МОДИФИЦИРОВАНИИ ФТОРПОЛИМЕРОВ В НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЕ

14.40-15.00	У10 Кирюхин Дмитрий Павлович ФИЦ проблем химической физики и медицинской химии РАН, г. Черноголовка ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕЛОМЕРОВ ТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА
15.00-15.20	У11 Петрова Павлина Николаевна ФГБУН ФИЦ ЯНЦ СО РАН Институт проблем нефти и газа СО РАН, г. Якутск Маркова М.А., Федоров А.Л. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛЗУЧЕСТИ И ДЕФОРМАЦИОННО-ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ ПТФЭ И КОМПОЗИТОВ НА ЕГО ОСНОВЕ, ПОЛУЧЕННЫХ ПЛАСТИЧЕСКИМИ ДЕФОРМИРОВАНИЕМ
15.20-15.40	У12 Рудакова Анна Владиславовна Московский политехнический университет, г. Москва Назаров В.Г., Доронин Ф.А., Рытиков Г.О. СТРУКТУРА, СВОЙСТВА И НОВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИМЕРОВ С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ФТОР- И КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИМ ПОВЕРХНОСТНЫМ СЛОЕМ
15.40-16.00	У13 Заикин Павел Анатольевич Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, г. Екатеринбург Еланов И.Р., Генаев А.М., Сальников Г.Е., Дян О.Т. ФТОРИРОВАНИЕ НЕНАСЫЩЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ NF-РЕАГЕНТАМИ: МЕХАНИЗМ И СИНТЕТИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ
16.00-16.20	Кофе-брейк
16.20-16.40	У14 Трусова Марина Евгеньевна Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск Больбасов Е.Н., Дубиненко Г.Е., Варламов Д.А., Бузник В.М. ФТОРПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НИХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В МИКРОЭЛЕКТРОННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

16.40-17.00	<u>У15</u> Чернова Ульяна Вадимовна <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск</i> Больбасов Е.Н., Плотников Е.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ЦИТОТОКСИЧНОСТИ КОМПОЗИТНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МЕМБРАН ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА
17.00-17.20	<u>У16</u> Кульвелис Юрий Викторович <i>Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова НИЦ «Курчатовский институт», г. Гатчина</i> Лебедев В.Т., Одинокоев А.С., Примаченко О.Н., Швидченко А.В., Гофман И.В., Мариненко Е.А., Евлампиева Н.П. КОМПОЗИТНЫЕ ПРОТОНООБМЕННЫЕ МЕМБРАНЫ ТИПА NAFION®, ПОЛУЧЕННЫЕ СОПОЛИМЕРИЗАЦИЕЙ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ МОНОМЕРОВ С НАНОАЛМАЗАМИ
17.20-17.30	<u>У17</u> Бондаренко Кирилл Алексеевич <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, г. Москва</i> Манин А.Д., Юрова П.А., Стенина И.А., Ярославцев А.Б. ПРИВИТЫЕ АНИОНООБМЕННЫЕ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ АМИНИРОВАННОГО ПОЛИХЛОРЕТИЛЕНА И ФТОРИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРОВ
17.30-17.40	<u>У18</u> Мельник Евгений Юрьевич <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск</i> Ахмедов Ш.Д., Луговский В.А., Козлов Б.Н., Бузник В.М., Больбасов Е.Н. ИСКУССТВЕННЫЙ ПЕРИКАРД НА ОСНОВЕ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА, ИЗГОТОВЛЕННЫЙ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОСПИННИНГА

17.40-17.50	<u>У19</u> Лосев Андрей Валерьевич <i>МИРЭА – Российский технологический университет, г. Москва</i> Соколова Л.В. НАНООРГАНИЗАЦИЯ ФТОРСОПОЛИМЕРОВ
17.50-18.00	<u>У20</u> Кунгурцев Юрий Евгеньевич <i>Институт химии твёрдого тела и механохимии СО РАН, г. Новосибирск</i> Багрянцева И.Н., Пономарёва В.Г. ПРОТОН-ПРОВОДЯЩИЕ МЕБРАНЫ НА ОСНОВЕ ДИГИДРОФОСФАТА ЦЕЗИЯ И ФТОР-ПОЛИМЕРОВ

СРЕДА

НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ФТОРИДЫ

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель: Гулина Лариса Борисовна

10.00-10.30	<u>П4</u> Угрюмов Александр Валерьевич <i>АО «ТВЭЛ», г. Москва</i> ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА ФТОРА И ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ПРОДУКТОВ В ГК «РОСАТОМ»
10.30-10.55	<u>К7</u> Кузнецов Сергей Викторович <i>Институт общей физики им.А.М. Прохорова РАН, г.Москва</i> Федоров П.П. ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ФТОРИДЫ
10.55-11.15	<u>У21</u> Бахметьев Вадим Владимирович <i>Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), г. Санкт-Петербург</i> Зыкова П.Д., Устабаев П.Ш. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАНОЛЮМИНОФОРОВ НА ОСНОВЕ ФТОРИДА ГАДОЛИНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕНТГЕНОФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ
11.15-11.35	<u>У22</u> Непомнящих Александр Иосифович <i>Институт геохимии им. А. П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск</i> Шендрик Р., Раджабов Е., Мясникова А., Егранов А., Панкратова В., Панкратов В. КРОСС-ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ В КРИСТАЛЛАХ ФТОРИДА БАРИЯ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ГАММА И РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ПИКОСЕКУНДНЫМ РАЗРЕШЕНИЕМ

11.35-12.00	Кофе-брейк
12.00-12.20	У23 Александров Александр Александрович Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, г. Москва Шевченко А.Г., Сорокин Н.И., Лугинина А.А., Табачкова Н.Ю., Короткова Н.А., Архипенко А.А., Пастернак Д.Г., Воронов В.В., Кузнецов С.В., Иванов В.К., Фёдоров П.П. ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМЕ $\text{BaF}_2\text{-LaF}_3$
12.20-12.40	У24 Богданов Евгений Витальевич Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН, г. Красноярск Горев М.В., Флёров И.Н. ХИМИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ – ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ БАРОКАЛОРИЧЕСКИМИ ЭФФЕКТАМИ В КОМПЛЕКСНЫХ ФТОРИДАХ
12.40-13.00	У25 Курявый Валерий Георгиевич Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток Зверев Г.А., Бузник В.М. ПЛАЗМОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ ФТОРДОВ МЕТАЛЛОВ И АЛЛОТРОПНЫХ ФОРМ УГЛЕРОДА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФТОРОПЛАСТА
13.00-14.30	Обед

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель: Федоров Павел Павлович

14.30-14.55	К8 Гулина Лариса Борисовна Кафедра химии твердого тела Санкт-Петербургского государственного университета, г. Санкт-Петербург Привалов А.Ф., Толстой В.П., Мурин И.В. ОБРАЗОВАНИЕ НАНОКРИСТАЛЛОВ БИНАРНЫХ ФТОРИДОВ МЕТАЛЛОВ $\text{Pb}_{1-x}\text{Ca}(\text{Sr})_x\text{F}_2$ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА ЖИДКОСТЬ-ГАЗ
-------------	---

14.55-15.15	<u>У26 Цзи Цяньлун</u> <i>Институт Химии Санкт-Петербургского государственного университета, г. Санкт-Петербург</i> Мельникова Н.А., Глумов О.В., Мурин И.В. МЕХАНОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ФТОР-ПРОВОДЯЩИХ ТВЕРДЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ СО СТРУКТУРОЙ ФЛЮОРИТА
15.15-15.35	<u>У27 Олисов Михаил Александрович</u> <i>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург</i> Пашкевич Д.С., Плетнёв А.А., Капустин В.В. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РЕГЕНЕРАЦИИ ФТОРА И ЛИТИЯ ИЗ ГЕКСАФТОРФОСФАТА ЛИТИЯ И ТЕТРАФТОРБОРАТА ЛИТИЯ ПРИ ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ВОДОРОДСОДЕРЖАЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ И КИСЛОРОДОМ В РЕЖИМЕ ГОРЕНИЯ
15.35-15.55	<u>У28 Камбур Павел Сергеевич</u> <i>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург</i> Пашкевич Д.С., Камбур П.С., Алексеев Ю.И., Петров В.Б., Мухортов Д.А., Баженов Д.А., Смолкин П.А., Капустин В.В., Зимин А.Р., Попов П.А., Федорова Т.А. ПОЛУЧЕНИЕ ФТОРИДА ВОДОРОДА ИЗ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ПОБОЧНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОДУКТОВ ПРИ ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ВОДОРОДСОДЕРЖАЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ И КИСЛОРОДОМ В РЕЖИМЕ ГОРЕНИЯ
15.55-16.20	Кофе-брейк
16.20-18.30	Постерная сессия

ЧЕТВЕРГ

ОРГАНИЧЕСКИЕ ФТОРИДЫ

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель: Дильман Александр Давидович

10.00-10.30	<u>П5</u> Ненайденко Валентин Георгиевич <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва</i> СОВРЕМЕННАЯ ФТОРОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ. ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ
10.30-10.55	<u>К10</u> Бажин Денис Назарович <i>Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, г. Екатеринбург</i> Кудякова Ю.С., Эдилова Ю.О., Салоутин В.И. ВЛИЯНИЕ ФТОРА НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ ДИКЕТОНОВ
10.55-11.15	<u>У29</u> Зубков Михаил Олегович <i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, г. Москва</i> Дильман А.Д. ГЕНЕРАЦИЯ АЛКИЛЬНЫХ РАДИКАЛОВ ПРИ ПОМОЩИ ПЕРФТОРАРЕНОВ
11.15-11.35	<u>У30</u> Верхов Федор Константинович <i>Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, г. Новосибирск</i> Васильев Е.В., Краснов В.И., Багрянская И.Ю., Таможникова В.С., Глебов Е.М., Селиванова Г.А. СИНТЕЗ И ФОТОХИМИЯ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ХИНОЛИН-2-ОНОВ
11.35-12.00	Кофе-брейк

12.00-12.20	У31 Кудрявцева Екатерина Нодаровна <i>Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН, г. Москва</i> Личицкий Б.В., Третьяков Е.В. СИНТЕЗ ЗАМЕЩЕННЫХ 5,6,7,8-ТЕТРАФТОР-1Н-БЕНЗО[f]ИНДОЛ-4,9- ДИОНОВ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИИ ГЕКСАФТОР-1,4-НАФТОХИНОНА С МЕТИЛ 3-АМИНОКРОТОНАТАМИ
12.20-12.40	У32 Зонов Ярослав Викторович <i>Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, г. Новосибирск</i> Голохвастова Д.С., Карпов В.М., Меженкова Т.В. СИНТЕЗ И ПРЕВРАЩЕНИЯ ПАРА-ХИНОМЕТИДНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПОЛИФТОР-1,1-ДИАРИЛАЛКАН-1-ОЛОВ
12.40-13.00	У33 Максимов Александр Михайлович <i>Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, г. Новосибирск</i> Бредихин Р.А., Кошечев Б.В., Никульшин П.В., Платонов В.Е. ПОЛИФТОРАРЕНТИОЛЫ – ПОЛУПРОДУКТЫ ДЛЯ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПОЛИФТОРАРЕНОВ
13.00-13.20	У34 Мокрушин Иван Геннадьевич <i>Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь</i> Красновских М.П., Пинегина О.А. ПЕНТАФТОРЭТИЛЗАМЕЩЕННЫЕ ОЛИГОФТОРФОСФАТЫ
13.20-14.30	Обед

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

*Председатель: **Ненайденко Валентин Георгиевич***

14.30-14.55	К10 Барановская Василиса Борисовна <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова РАН, г. Москва</i> Марьина Г.Е. АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ФТОРИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
-------------	--

14.55-15.15	<u>У35</u> Карпов Глеб Олегович Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН, г. Москва Лунев И.В., Борисов И.Л., Волков А.В., Бермешев М.В. СВОЙСТВА ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ МОНОМЕРОВ НОРБОРНЕНОВОГО РЯДА
15.15-15.35	<u>У36</u> Трифонов Алексей Леонидович Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН, г. Москва Дильман А.Д. ГЕМ-ДИФТОРОЛЕФИНИРОВАНИЕ АМИДОВ
15.35-15.55	<u>У37</u> Политанская Лариса Владимировна Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, г. Новосибирск Трошкова Н.М., Wang J., Зарубаев В.В., Волобуева А.С., Есаулкова Я.Л. РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ СИНТЕЗА И ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВОВИРУСНОЙ АКТИВНОСТИ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ХРОМОНОВ
15.55-16.10	Кофе-брейк
16.10-18.00	Экскурсия в Центр коллективного пользования физическими методами исследования веществ и материалов ИОНХ РАН

Пятница

ФТОРИДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

*Председатели: Галата Андрей Александрович,
Вошкин Андрей Алексеевич*

10.00-10.30	П6 Дильман Александр Давидович <i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, г. Москва</i> МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ФТОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
10.30-10.50	У38 Пашкевич Дмитрий Станиславович <i>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург</i> Камбур П.С., Белов Н.А., Алентьев А.Ю., Мухортов Д.А., Блинов И.А., Ворошилов Ф.А., Капустин В.В. ЖИДКОФАЗНОЕ ФТОРИРОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ФТОРОМ
10.50-11.10	У39 Ожерельев Олег Александрович <i>Северский технологический институт НИЯУ МИФИ, г. Северск</i> Буйновский А.С., Федин А.С. РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ОЧИСТКИ ТЕТРАФТОРИДА ЦИРКОНИЯ
11.10-11.30	У40 Ткачук Семен Александрович <i>Северский технологический институт НИЯУ МИФИ, г. Северск</i> Софронов В.Л., Макасеев Ю.Н., Житков С.А. ВЛИЯНИЕ ПРИМЕСЕЙ НА ВОЛЬТ-АМПЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ ФТОРА
11.30-11.50	Кофе-брейк

11.50-12.10	У41 Маталин Виктор Александрович АО «Российский научный центр „Прикладная химия“ (ГИПХ)», г. Санкт-Петербург Барабанов В.Г., Козлова Е.В. СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ФТОРСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ В МИРЕ
12.10-12.30	У42 Медянкина Ирина Сергеевна Институт химии твердого тела УрО РАН, г. Екатеринбург Пасечник Л.А. ФТОРОАММОНИЙНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ
12.30-12.50	У43 Мухортов Дмитрий Анатольевич ООО «Проектно-конструкторское и производственно-внедренческое предприятие «Деймос ЛТД», г. Санкт-Петербург Костылев А.И., Мазгунова В.А., Исаков А.М. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ УСТАНОВКИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРИФТОРИДА БОРА – СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ДЛЯ ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА ИЗОТОПОВ БОРА-10 И БОРА-11
12.50-13.10	У44 Назмутдинов Марсель Дамирович Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород Пермин Д.А., Мельников С.А., Поздова Т.С., Шершикова Е.А. ОПТИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА СО СТРУКТУРОЙ ФТОРАПАТИТА
13.10-13.30	У45 Поволоцкий Илья Ильич Институт теплофизики УрО РАН, г. Екатеринбург Волосников Д.В., Котов А.Н., Старостин А.А., Губин А.А. ТРАНСПОРТНЫЕ, ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСТВОРОВ С ВЕРХНЕЙ КРИТИЧЕСКОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ РАСТВОРЕНИЯ
13.30-14.00	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Постерная сессия

НФ - неорганические фториды

ФП - фторидные полимеры

ОФ - органические фториды

ФТ - фторидные технологии

Александров Александр Александрович	ДВУХДИАПАЗОННЫЙ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ ТЕРМОМЕТР	НФ
Бучинская Ирина Игоревна	ВЫРАЩИВАНИЕ И ИОННАЯ ПРОВОДИМОСТЬ КРИСТАЛЛОВ $Pb_{0.67}Cd_{0.33}F_2: Sc^{3+}$ ФЛЮОРИТОВОЙ СТРУКТУРЫ	НФ
Волчек Ангелина Алексеевна	ФАЗООБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМАХ $NaF-BaF_2-LnF_3$	НФ
Гридчина Василиса Михайловна	РОСТ, СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И СВОЙСТВА КРИСТАЛЛОВ ПРЕДЕЛЬНО НАСЫЩЕННОГО ФЛЮОРИТОВОГО ТВЕРДОГО РАСТВОРА В СИСТЕМЕ $SrF_2 - LaF_3$	НФ
Ермакова Юлия Александровна	РЕНТГЕНОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ НАНОПОРОШКОВ $Sr_{0.85-x}Ba_xEu_{0.15}F_{2.15}$	НФ
Захарова Анна Сергеевна	СИНТЕЗ ПОРОШКОВ АП-КОНВЕРСИОННЫХ ЛЮМИНОФОРОВ В СИСТЕМАХ $KF-GdF_3$ И $KF-YF_3$	НФ
Ивановская Наталья Альбертовна	МЕХАНОСИНТЕЗ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ $R_{1-x}Pb_xF_{3-x}$ ТИСОНИТОВОЙ СТРУКТУРЫ	НФ
Кошелев Александр Владимирович	ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ $NaRF_4$ ($R = Y, Yb, Lu$), АКТИВИРОВАННЫХ ИОНАМИ РЗЭ, МЕТОДОМ ЗАТРАВОЧНОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ	НФ
Крылосов Андрей Викторович	ПОЛУЧЕНИЕ ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ РЗМ С ЛЕГКИМИ ЦВЕТНЫМИ МЕТАЛЛАМИ В ХЛОРИДНО-ФТОРИДНЫХ СИСТЕМАХ	НФ

Кузнецов Сергей Викторович	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ АЛМАЗА С НАНОЧАСТИЦАМИ ФТОРИДОВ	НФ
Лугинина Анна Александровна	КУБИЧЕСКИЕ ФТОРПЕРОВСКИТЫ NH_4MF_3 (M= Mg, Mn, Co, Ni, Zn)	НФ
Лугинина Анна Александровна	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ НАНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ С АП-КОНВЕРСИОННЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ ФТОРИДОВ ДЛЯ БИОМЕДИЦИНЫ И ФОТОНИКИ	НФ
Пикалов Дмитрий Олегович	НОВЫЕ СТЕКЛА В СИСТЕМАХ $\text{MNbOF}_5\text{--BaF}_2\text{--InF}_3$ (M–Mn, Cd, Zn)	НФ
Пройдакова Вера Юрьевна	ПОЛУЧЕНИЕ СОЛЬВОТЕРМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ SrF_2 И CaF_2 , ЛЕГИРОВАННЫХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	НФ
Пройдакова Вера Юрьевна	ВЛИЯНИЕ ВРЕМЕНИ ВЫДЕРЖКИ И ТЕМПЕРАТУРЫ НА РАЗМЕР И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ NaYF_4	НФ
Рыбин Никита Евгеньевич	РАСЧЕТ ТЕРМОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РАСПЛАВА LiF-NaF-KF С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАШИННО-ОБУЧАЕМЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ МЕЖАТОМНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	НФ
Сорокин Николай Иванович	СИНТЕЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ “ФТОРИДНЫЙ ТВЕРДЫЙ ЭЛЕКТРОЛИТ–ПОЛИМЕР” И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ	НФ
Сорокин Николай Иванович	ВЫРАЩИВАНИЕ КРИСТАЛЛОВ $\text{La}_{1-x-y}\text{Sm}^{3+}_x\text{Sm}^{2+}_{y-3-y'}\text{F}_{3-y'}$ РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТИСОНИТОВОЙ ФАЗЫ С ПЕРЕМЕННОЙ ВАЛЕНТНОСТЬЮ САМАРИЯ	НФ
Сорокин Николай Иванович	УТОЧНЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ РАДИУСОВ ФТОР– И КИСЛОРОД–ИОНОВ ИЗ КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКИХ ДАННЫХ ФТОРИДНЫХ И ОКСИДНЫХ КРИСТАЛЛОВ СО СТРУКТУРОЙ ФЛЮОРИТА	НФ

Сорочкина Татьяна Геннадьевна	ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕСНОГО СОСТАВА ТЕТРАФТОРИДА ГЕРМАНИЯ ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ	НФ
Сорочкина Татьяна Геннадьевна	ПРИМЕСНЫЙ СОСТАВ МОНОИЗОТОПНОГО ТЕТРАФТОРИДА КРЕМНИЯ $^{28}\text{SiF}_4$	НФ
Федоров Павел Павлович	ОБРАЗОВАНИЕ СОЕДИНЕНИЙ В СИСТЕМАХ ИЗ БИНАРНЫХ ФТОРИДОВ	НФ
Федоров Павел Павлович	ФАЗОВЫЕ ДИАГРАММЫ СИСТЕМ $\text{BaF}_2\text{-NdF}_3$ И $\text{BaF}_2\text{-PrF}_3$	НФ
Федоров Павел Павлович	ДИФфуЗНЫЙ ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОД В ГЕТЕРОВАЛЕНТНЫХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРАХ СО СТРУКТУРОЙ ФЛЮОРИТА	НФ
Базанова Ольга Сергеевна	СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ ФТОРСУЛЬФОНИЛПЕРФТОРВИНИЛОВЫХ ЭФИРОВ	ОФ
Барабанов Валерий Георгиевич	ОСОБЕННОСТИ РАСТВОРНОЙ РАДИКАЛЬНОЙ СОПОЛИМЕРИЗАЦИИ ТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА С ПЕРФТОР(-3,6-ДИОКСА-4-МЕТИЛ-7-ОКТЕН) СУЛЬФОНИЛФТОРИДОМ	ОФ
Ван Цзяин	ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАНСФОРМАЦИЙ ФТОРИРОВАННЫХ 2-ГИДРОКСИХАЛКОНОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ В СПИРТОВЫХ СРЕДАХ	ОФ
Жигарев Всеволод Александрович	ГЕМ-ДИФТОРЦИКЛОПРОПАНИРОВАНИЕ АДДИТИВНЫХ ПОЛИ(5-ЭТИЛИДЕН-2- НОРБОРНЕНА) И ПОЛИ(5-ВИНИЛ-2- НОРБОРНЕНА). СИНТЕЗ И ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА	ОФ
Литвиненко Евгения Владимировна	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ФТОРИРОВАНИЕ ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА АДПИНОВОЙ КИСЛОТЫ	ОФ
Черновский Никита Дмитриевич	ФОТОХИМИЧЕСКОЕ ФТОРИРОВАНИЕ С-Н СВЯЗЕЙ АРОМАТИЧЕСКИХ КАРБОНИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ КАТАЛИЗАТОРОВ	ОФ

Вавилова Светлана Юрьевна	КОМПОЗИЦИОННАЯ НИТЬ НА ОСНОВЕ ПОЛИПРОПИЛЕНА С ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	ФП
Воронина Ксения Александровна	СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ ФТОРИРОВАННОГО ПОЛИЭФИРА ПЭФ-216 ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЕГО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	ФП
Воропаева Дарья Юрьевна	ПЕРФТОРИРОВАННЫЕ СУЛЬФОКАТИОНИТНЫЕ МЕМБРАНЫ AQUIVION КАК ЭЛЕКТРОЛИТЫ ДЛЯ ЛИТИЕВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ	ФП
Гракович Петр Николаевич	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СКОРОСТЯМ И РАЗМЕРАМ ПРОДУКТОВ ЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИИ ФТОРОПЛАСТА-4	ФП
Кириллов Владислав Евгеньевич	КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ МИКРОГРАНУЛ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА И МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИХ НАНОЧАСТИЦ	ФП
Кумеева Татьяна Юрьевна	ПРИМЕНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА ДЛЯ ПРИДАНИЯ ТКАНЯМ ВОДООТТАЛКИВАЮЩИХ СВОЙСТВ	ФП
Кунгурцев Юрий Евгеньевич	СКФ-32 – ПОЛИМЕРНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ СРЕДНТЕМПЕРАТУРНОГО ПРОТОННОГО КОМПОЗИЦИОННОГО ЭЛЕКТРОЛИТА НА ОСНОВЕ CsH_2PO_4	ФП
Манин Андрей Дмитриевич	КАТИОНООБМЕННЫЕ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ ГАММА-ОБЛУЧЕННОГО ПОЛИ(ЭТИЛЕНА- ТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА) И ПРИВИТОГО СУЛЬФИРОВАННОГО ПОЛИСТИРОЛА С ЧАСТИЦАМИ ФОСФАТА ЦИРКОНИЯ	ФП
Маркова Марфа Алексеевна	ПРОЦЕССЫ ИЗНАШИВАНИЯ ПТФЭ КОМПОЗИТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН И ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ	ФП
Никифоров Роман Юрьевич	ГАЗОТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА СОПОЛИМЕРОВ ВИНИЛИДЕНФТОРИДА И ТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА	ФП

Новикова Светлана Александровна	СУЛЬФОКАТИОНИТОВЫЕ ПЕРФТОРИРОВАННЫЕ МЕМБРАНЫ НАФИОН В КАЧЕСТВЕ ЭЛЕКТРОЛИТА И СЕПАРАТОРА В Li-S АККУМУЛЯТОРАХ	ФП
Обвинцев Александр Юрьевич	ВЛИЯНИЕ ВЫБОРА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ НА ЗНАЧЕНИЯ КОНСТАНТЫ ГАМАКЕРА В РАМКАХ ТЕОРИИ ЛИФШИЦА	ФП
Одинокоев Алексей Сергеевич	МЕХАНИЗМ ВОДНО-ЭМУЛЬСИОННОЙ СОПОЛИМЕРИЗАЦИИ СУЛЬФОНИЛФТОРИДНЫХ МОНОМЕРОВ С ТЕТРАФТОРЭТИЛЕНОМ	ФП
Пичурова Алина Александровна	МОДИФИКАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ ПЛЕНОК ФТОРПОЛИМЕРОВ ПУТЕМ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ	ФП
Садовская Наталья Владимировна	МЕЖФАЗНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В КОМПОЗИТАХ ПТФЭ: ВЛИЯНИЕ ПОГЛОЩЕННОЙ ДОЗЫ ГАММА-ОБЛУЧЕНИЯ И ОБЪЕМНОЙ ДОЛИ НАПОЛНИТЕЛЯ	ФП
Садовская Наталья Владимировна	МОДИФИЦИРОВАНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ ПТФЭ В СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ СРЕДЕ	ФП
Сафронова Екатерина Юрьевна	ОПТИМИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЕРФТОРИРОВАННЫХ СУЛЬФОСОДЕРЖАЩИХ МЕМБРАН	ФП
Стреттон Настасия Стефени	ГИБРИДНЫЕ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ РАЗЛИЧНЫХ ПЕРФТОРИРОВАННЫХ СУЛЬФОСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИМЕРОВ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ ДОПАНТОВ	ФП
Суворов Александр Владимирович	ГАЗОЖИДКОСТНОЕ ФТОРИРОВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ ПОРОШКОВ	ФП
Гракович Петр Николаевич	КИНЕТИЧЕСКИЕ, МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ГИДРОФОБНО-КАПИЛЛЯРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛИЭФИРНО-ВИСКОЗНОГО НЕТКАНОГО МАТЕРИАЛА ПРОДУКТАМИ ПЛАЗМЕННОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ОКТАФТОРЦИКЛОБУТАНА	ФТ

Курапова Екатерина Сергеевна	РАЗРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННОГО СПОСОБА ПЕРЕРАБОТКИ ГЕКСАФТОРКРЕМНИЕВОЙ КИСЛОТЫ С ПОЛУЧЕНИЕМ БЕЗВОДНОГО ФТОРИСТОГО ВОДОРОДА	ФТ
Пророкова Наталья Петровна	РЕГУЛИРОВАНИЕ СВОЙСТВ ВОЛОКНИСТЫХ И ПЛЕНОЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЫ, ГЕНЕРИРОВАННОЙ В СРЕДЕ ФТОРСОДЕРЖАЩЕГО ГАЗА	ФТ
Софронов Владимир Леонидович	ПОЛЯРИЗАЦИЯ И КОРРОЗИЯ МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ ФТОРА	ФТ
Тоджибоев Азимджон Мансурджонович	ВЛИЯНИЕ ГАММА-ОБЛУЧЕНИЯ НА ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПТФЭ	ФТ
Федоров Павел Павлович	ХИМИЯ ФТОРА НА ПОЧТОВЫХ МАРКАХ	ФТ
Хатипов Сергей Амерзянович	СВЕРХПЛАСТИЧНОСТЬ ПТФЭ, ОРИЕНТИРОВАННОГО МЕТОДОМ ТВЕРДОФАЗНОГО ФОРМОВАНИЯ	ФТ
Цветников Александр Константинович	УЛЬТРАДИСПЕРСНЫЙ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕН ФОРУМ® - ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ, ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ НА ЕГО ОСНОВЕ	ФТ

ДЛЯ ЗАМЕТОК

