

- Балацкий Д.В.** Исследование магнитных характеристик быстро- 8
закаленного сплава $\text{FeCuNb}_3\text{Si}_{13.5}\text{B}_8$
- Белов А.А., Шичалин О.О., Кайдалова Т.А., Папынов Е.К.,** 10
Авраменко В.А. Синтез высокоплотных топливных таблеток из
порошков диоксида урана по технологии искрового плазменного
спекания
- Белов Е.А., Надараи К.В., Машталяр Д.В.** Композиционные 12
покрытия, полученные методом ПЭО с последующим
распылением политетрафторэтилена
- Вялый И.Е.** Гидрофобные покрытия на сплавах алюминия и 14
магния, формируемые с использованием плазменного
электролитического оксидирования
- Главинская В.О., Шичалин О.О., Скурихина Ю.Е., Медков М.А.,** 16
Папынов Е.К.
Синтез ZrO_2 -фосфатной пористой керамики с применением
реакционного искрового плазменного спекания "in situ":
токсикологическая и бактериальная оценка
- Гончаров Е.Д., Завъялов А.П., Номеровский А.Д., Шичалин О.О.,** 18
Папынов Е.К. Получение высокотемпературной композитной Hf-
 C-N керамики искровым плазменным спеканием
- Дорошенко Е.С., Артемьянов А.П., Земскова Л.А.** Исследование 20
процессов электроокисления фенола и его производных на
углеродном волокне и терморасширенном графите
- Драньков А.Н., Майоров В.Ю., Иванников С.И., Железнов В.В.,** 22
Папынов Е.К. Синтез уран-ориентированных сорбентов на основе
 CoFe_2O_4 магнитной шпинели
- Жованик А.А., Ковехова А.В.** Система водоснабжения и 24
водоотведения кампуса ДВФУ
- Забудская Н.Е., Васильева М.С., Руднев В.С., Маринина Г.И.** 26
Плазменно-электролитическое формирование Sn- и Mo-
содержащих оксидных слоев на титане и исследование их в
качестве потенциометрических рН-сенсоров
- Изотов Н.В.** Исследование морфологии, состава и свойств ПЭО- 28
покрытий, формируемых на сплаве АМГЗ в тартрат-борат-
силикатсодержащем электролите
- Квач А.А., Панасенко А.Е., Ткаченко И.А.** Синтез 30
композиционных материалов $\text{Fe}_x(\text{O,OH})_y/\text{SiO}_2$, зависимость
сорбционных и магнитных свойств от условий получения

Малахова И.А., Азарова Ю.А., Голиков А.П., Братская С.Ю.	32
Получение и сорбционные свойства супермакропористых материалов на основе полиэтиленimina	
Маркин Н.С., Иванников С. И.	34
Разработка методики определения урана-238 методом нейтронно-активационного анализа на основе ампульного источника Cf^{252}	
Номеровский А.Д., Шичалин О.О., Завъялов А.П., Портнягин А.С., Папынов Е.К.	36
Искровой плазменный синтез SiC и SiC-HfB ₂ керамики на основе природного возобновляемого сырья	
Пироговская П.Д., Арефьева О.Д.	38
Генетические особенности кислотно-основных свойств образцов аморфного кремнезема	
Портнягин А.С., Майоров В.Ю., Модин Е.Б., Шичалин О.О., Папынов Е.К.	40
Комплексный подход для определения структурной пористости оксидных керамик, получаемых искровым плазменным спеканием	
Привар Ю.О., Слободюк А.Б., Братская С.Ю.	42
Криогели карбоксиалкилхитозанов как универсальная платформа для получения композитных функциональных материалов	
Прокуда Н.А., Полякова Н.В., Суховерхов С.В.	44
Оценка возможностей дальнейшего использования АСПО нефти пилтун-астохского месторождения на основе данных об их элементном составе	
Саенко Н.С., Зиятдинов А.М.	46
Мотивы строения оксида графена и его термически восстановленных образцов	
Соколов А.А., Опра Д.П., Гнеденков С.В., Синебрюхов С.Л., Подгорбунский А.Б., Войт Е.И., Устинов А.Ю., Железнов В.В.	48
Легированный цирконием и фтором диоксид титана для литий-ионного аккумулятора	
Сучков С.Н., Надараиа К.В., Машталяр Д.В.	50
Механические свойства композиционных слоёв, полученных на магниевом сплаве МА8	
Трухин И.С.	52
Применение метода кластерного анализа для обнаружения прорыва технологических вод в нефтесодержащий пласт	
Шашура Д.А., Привар Ю.О., Братская С.Ю.	54
Металлохелатные сорбенты на основе карбоксиалкилхитозанов для извлечения фторхинолонов из водных сред	
Шишов А.С.	56
Люминесцентные механо- и хемосенсорные свойства комплексных соединений европия(III) и тербия(III)	
Шичалин О.О., Белов А.А., Азарова Ю.А., Главинская В.О.,	58

- Папынов Е.К. Синтез и физико-химические свойства керамических матриц на основе синтетического алюмосиликата для иммобилизации радиоцезия
- Хлебников О.Н., Шелофаст А. Р.** Формирование аэрогелей целлюлозы и их модификация силикатами 60
- Хребтов А.А., Павлов И.С., Нефедов П.С.** Зависимость спектральных свойств композиций, допированных хелатами бора, от природы полимерной матрицы 62
- Филонина В.С., Надараян К.В., Машталяр Д.В.** Композиционные покрытия на бывших в эксплуатации изделиях из титанового сплава 19 64