

**Попова Ангелина Алексеевна
А.А. Popova**

Заведующая кафедрой физической химии и физики ФГБОУ ВПО «Майкопский государственный технологический университет».

14 июня на заседании диссертационного совета Д 212.260.06 в ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет» защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора химических наук на тему «Анодное оксидообразование на металлах IV, V и VI групп Периодической системы в перхлоратных средах на основе неводных протонодонорных и апротонных растворителей» по специальности 05.17.03 – Технология электрохимических процессов и защита от коррозии.

Работа выполнена на кафедре электрохимии ФГАОУ ВПО «Южный федеральный университет» и кафедре физической химии и физики ФГБОУ ВПО «Майкопский государственный технологический университет».

Целью диссертации являлась разработка научных основ защиты металлов от коррозии посредством оксидообразования в растворах на основе неводных кислородсодержащих растворителей при анодной поляризации.

Практическая ценность диссертационной работы заключается в выявлении, детализации и обосновании роли природы растворителя в формировании эффективных противокоррозионных пленок на d-металлах, а также расширении и систематизации представлений об анодном оксидообразовании на данных металлах в органических средах. Разработка системного подхода к выяснению влияния природы растворителя и поляризации на свойства пленок открывает возможность управления процессом формирования защитных пленок на d-металлах. Это позволяет целенаправленно изменять технологические параметры процесса наращивания пленок, варьируя характеристики среды и условия поляризации, для получения пленок с заданными противокоррозионными, электрофизическими и декоративными показателями.

Научный консультант – доктор химических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ В.П. Григорьев.

Решением ВАК Минобрнауки РФ от 21.10.2011 г. № 41д/20 А.А. Поповой присуждена ученая степень доктора химических наук.

Область научных исследований: анодное оксидообразование на переходных металлах в неводных средах.



Аль Тамими Недадь Юсеф

Аспирант кафедры «Информационные системы и процессы» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

10 ноября 2011 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.05 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Экспертная система оценки

устойчивости функционирования сетевых информационных систем при негативных внешних воздействиях» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – Информационные системы и процессы (технические науки).

Работа выполнена на кафедре «Информационные системы и защита информации» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю.Ю. Громов.

Область научных интересов: моделирование информационных процессов и построение интеллектуальных информационных систем.

Быстрицкий Владислав Сергеевич

Ассистент кафедры «Физика» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

17 ноября 2011 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.01 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Методика идентификации рентгеноаморфных фаз полимеров и полимерных мембран» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий.

Работа выполнена на кафедре «Биомедицинская техника» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

Научный руководитель – д-р хим. наук, доцент В.М. Поликарпов.

Область научных интересов: физика, химия и технология высокомолекулярных соединений.

Гладких Александр Петрович

Экономист ООО «Плазма», г. Тамбов.

25 ноября 2011 года на заседании диссертационного совета ДМ 212.260.04 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Разработка методов и инструментов моделирования и управления процессом размещения капитала предприятия» на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики.

Работа выполнена на кафедре «Экономический анализ и качество» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор В.В. Тен.

Область научных интересов: информационные технологии в экономике, финансовый менеджмент, методы моделирования и прогнозирования экономических процессов.

Голосницкая Мария Михайловна

Старший лаборант кафедры «Управление качеством и сертификация» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

17 ноября 2011 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.01 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитила диссертацию на тему «Пузырьковый пневматический метод контроля вязкости жидкостей и устройства его реализации» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий.

Работа выполнена на кафедре «Управление качеством и сертификация» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор М.М. Мордасов.

Область научных интересов: гидродинамические методы и устройства контроля веществ.

Гуреев Сергей Сергеевич

Учебный мастер кафедры «Технология полиграфического и упаковочного производства» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

25 ноября 2011 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.02 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Получение композита с заданными показателями качества из вторичного полиэтилена в смесителе периодического действия» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (химическая промышленность).

Работа выполнена на кафедре «Технология полиграфического и упаковочного производства» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор А.С. Клинков.

Область научных интересов: вторичная переработка отходов, тары и упаковки из полимеров и получение композита.

Климова Елена Владимировна

Ведущий программист Волжского политехнического института (филиал) ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет».

25 ноября 2011 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.02 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитила диссертацию на тему «Математическое моделирование, совершенствование и аппаратное оформление процесса синтеза анилина» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.08 – Процессы и аппараты химических технологий.

Работа выполнена на кафедре «Технологические машины и оборудование» Волжского политехнического института (филиал) ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет».

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О.А. Тишин.

Область научных интересов: исследование кинетики процесса синтеза анилина.

Медведева Наталья Александровна

Ассистент кафедры «Физическая химия» ФГБОУ ВПО «Пермский государственный национальный исследовательский университет».

26 октября 2011 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.06 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитила диссертацию на тему «Электрохимические, электрокаталитические и микроструктурные аспекты процесса химического осаждения Ni-P покрытий» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 05.17.03 – Технология электрохимических процессов и защита от коррозии.

Работа выполнена на кафедре физической химии химического факультета ФГБОУ ВПО «Пермский государственный национальный исследовательский университет».

Научный руководитель – канд. хим. наук, доцент И.В. Петухов.

Область научных интересов: электрохимия и коррозия металлов.

Платёнкин Алексей Владимирович

Заведующий отделом компьютеризации библиотечно-информационных процессов научной библиотеки ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

17 ноября 2011 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.01 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Разработка туннельно-

резонансного метода идентификации и количественной оценки содержания наноструктурных объектов в продуктах плазмохимического синтеза» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий.

Работа выполнена на кафедре «Материалы и технология» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В.Н. Чернышов.

Область научных интересов: измерительная техника, методы идентификации нанобъектов.

Плеханова Елизавета Валерьевна

Ассистент кафедры «Электрохимия» ФГАОУ ВПО «Южный федеральный университет».

24 ноября 2011 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.06 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитила диссертацию на тему «Остаточное защитное действие некоторых ингибиторов и их смесей при кислотной коррозии ряда металлов» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 05.17.03 – Технология электрохимических процессов и защита от коррозии.

Работа выполнена на кафедре «Электрохимия» ФГАОУ ВПО «Южный федеральный университет».

Научный руководитель – д-р хим. наук, профессор В.П. Григорьев.

Область научных интересов: электрохимия и коррозия металлов.

Толстошеин Сергей Серафимович

Аспирант кафедры «Информационные процессы и управление» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

27 мая 2011 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.01 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Математическое моделирование и управление процессом адсорбционного концентрирования углекислого газа» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность).

Работа выполнена на кафедре «Информационные процессы и управление» ФГБОУ ВПО «ТГТУ» и в ОАО «Корпорация «Росхимзащита», г. Тамбов.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С.А. Скворцов.

Область научных интересов: математическое моделирование, численные методы, анализ и синтез управления.

Фареа Султан Габер

Аспирант кафедры «Биомедицинская техника» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

10 ноября 2011 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.05 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Информационная система мониторинга состояния головного мозга человека» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий.

Работа выполнена на кафедре «Физика» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С.В. Фролов.

Область научных интересов: биомедицинская техника.
