



Баронин Геннадий Сергеевич

Baronin G.S.

Профессор кафедры «Теория машин, механизмов и детали машин» Тамбовского государственного технического университета.

31 октября 2003 года на заседании диссертационного совета Д212.230.05 Санкт-Петербургского государственного технологического института (Технического института) защитил докторскую диссертацию на тему: «Физико-химические и технологические основы переработки полимерных сплавов в твердой фазе» по специальности 05.17.06

– «Технология и переработка полимеров и композитов».

Научный консультант: д.х.н., профессор М.Л. Кербер.

Твердофазные технологии переработки полимеров, основанные на развитии пластической деформации материала, позволяют отказаться от нагрева для перевода полимера в вязко-текучее или высокоэластическое состояния и охлаждения, что дает огромную экономию в энергии и капитальных затратах, поэтому их называют технологиями XXI века.

В диссертации разработаны теоретические основы пластической деформации полимеров при воздействии высокого давления в сочетании с деформациями сдвига. Разработаны методы регулирования структуры и свойств полимерных систем на основе ПВХ, ПС, ПЭВП, ПА и ПК с целью получения полимерных сплавов, отвечающих требованиям процесса переработки их давлением в твердой фазе. Получено уравнение состояния вандерваальсового типа для ряда полимерных сплавов на основе ПВХ, ПС и ПЭВП в твердой фазе. Разработаны и научно обоснованы режимы твердофазной экструзии, объемной и листовой штамповки, позволяющие получать полимерные изделия с высокой теплостойкостью, прочностью, ударной вязкостью и размерной точностью. Технология получения таких изделий характеризуется резким снижением материальных и энергетических затрат, вредных выбросов, повышением производительности труда, повышением качества готовой продукции и улучшением условий труда. Разработанные на основе выполненных исследований технологические процессы, образцы новой техники и технологического оборудования успешно внедрены на Уваровском химическом заводе и Уфимском моторостроительном производственном объединении.

Решением ВАК РФ от 9 апреля 2004 года Г.С. Баронину присуждена ученая степень доктора технических наук.

Область научных интересов: пластичность и сверхпластичность полимерных смесей и сплавов, работоспособность деталей и узлов машин из полимеров, твердофазные технологии полимеров.

Пучков Николай Петрович

Puchkov N.P.

Проректор по учебной работе ТГТУ, доктор педагогических наук, профессор.

В июне 2004 года защитил в Елецком государственном университете имени И.А. Бунина докторскую диссертацию на тему «Формирование системы обеспечения качества подготовки специалиста в условиях технического вуза».



Актуальность проведенного Н.П. Пучковым научного исследования продиктована необходимостью решения новых образовательных задач в условиях резко изменившейся социально-экономической обстановки в России. В работе на основе учета тенденций формирования конкурентной среды в экономике России и системы ее кадрового обеспечения, сложившейся практики профессиональной подготовки специалиста разработана методология формирования системы обеспечения качества профессиональной подготовки в вузе как основы повышения конкурентоспособности его выпускников на рынке труда. Диссертационная работа, наряду с ее теоретической значимостью, носит ярко выраженный практико-ориентированный характер, так как ее основные результаты могут быть использованы в деятельности вузов для повышения качества профессиональной подготовки за счет сформулированных автором условий, обеспечивающих взаимную заинтересованность и согласованность деятельности субъектов образовательного процесса в контексте подготовки конкурентоспособного специалиста.

Решением ВАК РФ от 15 октября 2004 года Н.П. Пучкову присуждена ученая степень доктора педагогических наук.

Область научных интересов: теория и методика профессионального образования, проблемы формирования профессионально-значимых качеств специалиста в процессе изучения естественно-научных и математических дисциплин.

Вовчук Наталия Ивановна

Соискатель кафедры «Технология и организация коммерческой деятельности» ТГТУ.

В декабре 2004 года на заседании диссертационного совета ДМ212.260.03 ТГТУ защитила диссертацию на тему: «Проектирование системы дополнительного образования в условиях стратегического образовательного альянса» на соискание ученой степени кандидата педагогических наук.

Работа выполнена в Институте делового администрирования и бизнеса Финансовой академии при Правительстве РФ.

Научный руководитель: д.пед.н., д.э.н., профессор А.Л. Денисова.

Область научных интересов: реализация системы дополнительного образования в условиях стратегических образовательных альянсов.

Ипатова Наталия Роальдовна

Соискатель кафедры «Технология и организация коммерческой деятельности» ТГТУ.

В декабре 2004 года на заседании диссертационного совета ДМ212.260.03 ТГТУ защитила диссертацию на тему: «Построение системы корпоративной пе-

реподготовки и повышения квалификации специалистов в условиях бизнес-образования» на соискание ученой степени кандидата педагогических наук.

Работа выполнена в Институте делового администрирования и бизнеса Финансовой академии при Правительстве РФ.

Научный руководитель: д.пед.н., д.э.н., профессор А.Л. Денисова.

Область научных интересов: построение корпоративной системы переподготовки и повышения квалификации специалистов в современной динамично изменяющейся конкурентной среде

Каряев Владимир Александрович

Проректор Тамбовского областного института повышения квалификации работников образования.

В декабре 2004 года на заседании диссертационного совета ДМ212.260.03 ТГТУ защитил диссертацию на тему: «Организационно-педагогические условия формирования личностно-профессиональной компетентности учителя технологии в системе повышения квалификации» на соискание ученой степени кандидата педагогических наук.

Работа выполнена в Тамбовском областном институте повышения квалификации работников образования.

Научный руководитель: д.пед.н., профессор Н.Е. Астафьева.

Область научных интересов: структура и качество содержания системы повышения квалификации педагогических кадров, компетентность учителя технологии на протяжении всей педагогической деятельности.

Каркуленко Наталья Георгиевна

Соискатель кафедры «Технология и организация коммерческой деятельности» ТГТУ.

В декабре 2004 года на заседании диссертационного совета ДМ212.260.03 ТГТУ защитила диссертацию на тему: «Технология реализации компетентностного подхода в системе бизнес-образования» на соискание ученой степени кандидата педагогических наук.

Работа выполнена в Институте делового администрирования и бизнеса Финансовой академии при Правительстве РФ.

Научный руководитель: д.пед.н., д.э.н., профессор А.Л. Денисова.

Область научных интересов: реализация компетентностного подхода с позиций выявления и согласования компетенций образовательной структуры на рынке бизнес-образования, обеспечения направленности образовательного процесса на формирование ключевых профессиональных компетенций специалиста.

Лободина Любовь Владимировна

Соискатель кафедры «Технология и организация коммерческой деятельности» ТГТУ.

В декабре 2004 года на заседании диссертационного совета ДМ212.260.03 ТГТУ защитила диссертацию на тему: «Методика формирования системы методологических знаний учителя физики-информатики (на примере образовательной области «Математика»)» на соискание ученой степени кандидата педагогических наук.

Работа выполнена в лаборатории "Информационные технологии в обучении" ТГТУ.

Научный руководитель: д.пед.н., д.э.н., профессор А.Л. Денисова.

Область научных интересов: подготовка учителя двойной компетенции, формирование умений применять инструментальные средства научной области «Математика» в процессе изучения сущностных характеристик объектов и явлений различных образовательных областей.

Ломакина Ольга Владимировна

Аспирант Тамбовского государственного технического университета.

В декабре 2004 года на заседании диссертационного совета ДМ212.260.03 ТГТУ защитила диссертацию на тему: «Реализация дидактических методов активного обучения в профессиональной подготовке студентов радиотехнических специальностей» на соискание ученой степени кандидата педагогических наук.

Работа выполнена в лаборатории «Информационные технологии в обучении» ТГТУ.

Научный руководитель: д.пед.н., профессор Н.Я. Молотков.

Область научных интересов: формирование современного отечественного инженерного корпуса, построенного на использовании продуктивных методов обучения в профессиональной подготовке студентов технического вуза с целью повышения творческого, активного и интеллектуального уровня будущего специалиста.

Рак Игорь Петрович

Ассистент кафедры «Криминалистика» ТГТУ.

В декабре 2004 года на заседании диссертационного совета ДМ212.260.03 ТГТУ защитил диссертацию на тему: «Методика подготовки специалиста юридического профиля к принятию решений в условиях современной информационно-правовой среды» на соискание ученой степени кандидата педагогических наук.

Работа выполнена в лаборатории «Информационные технологии в обучении» ТГТУ.

Научный руководитель: д.т.н., профессор В.Н. Чернышов.

Научный консультант: д.пед.н., профессор Н.В. Молоткова.

Область научных интересов: информационные технологии как инструментарий и технологическая основа организации и поддержки процесса принятия решений профессиональных задач в условиях современной информационно-правовой среды.

Ховрина Анна Сергеевна

Аспирант Тамбовского государственного технического университета.

В декабре 2004 года на заседании диссертационного совета ДМ212.260.03 ТГТУ защитила диссертацию на тему: «Проектирование процесса формирования готовности специалиста к инновационной деятельности в условиях системы среднего педагогического образования» на соискание ученой степени кандидата педагогических наук.

Работа выполнена в лаборатории «Информационные технологии в обучении» ТГТУ.

Научный руководитель: к.пед.н., доцент Н.К. Солопова.

Область научных интересов: формирование готовности будущего педагога к инновационной деятельности в системе среднего педагогического образования.
