

Секция	Научные руководители
4.1.Механизм, термодинамика и кинетика химических реакций в гомо- и гетерогенных системах и методы их исследования	В.П. Барабанов, Ю.Г. Галяметдинов А.М.Кузнецов
4.2.Теория современных электрохимических и электрофизических процессов, нанотехнологии и наноматериалы	Р.А. Кайдриков
4.3.Направленный синтез полифункциональных элементоорганических соединений с заданной структурой как основа для создания материалов и технологий нового поколения	О.Г. Синяшин
4.4.Синтез, исследование, разработка технологии органических и неорганических полимеров и использование их в производстве.	Р.Я. Дебердеев, С.И. Вольфсон, О.В. Стоянов
4.5. научных основ и разработка высокоэффективных технологий в химии и нефтехимии	А.М. Кочнев, А.Г. Ликумович
4.6.Создание научных основ и разработка высокоэффективных технологий в нефтепромышленной химии	Н.Ю. Башкирцева, Х.Э. Харлампиди
4.7.Разработка основ биотехнологических процессов, создание интенсивных технологий и их аппаратурное обеспечение	В.М. Емельянов, А.С. Сироткин
4.8.Высокоэффективные энергоресурсосберегающие аппараты и технологии защиты окружающей среды от техногенных воздействий в оборонных и гражданских отраслях экономики	А.Ф. Махоткин, И.Г. Шайхиев
4.9.Моделирование процессов и проектирование химических и нефтехимических производств	А.В. Клинов, Г.А. Аминова
4.10.Основы моделирования и разработка новой высокоинтенсивной массообменной аппаратуры. Анализ промышленной безопасности производственных объектов химии и нефтехимии	С.И. Поникаров

4.11. Физическое моделирование элементарных актов тепломассообмена процессов химической технологии и разработка способов их обобщенного описания	Ф.М. Гумеров
4.12. Информационные технологии и автоматизация научных исследований. Интеллектуальные системы и управление информационными ресурсами	А.П. Кирпичников, Р.Н. Гайнуллин В.А. Фафурин Р.К.Нургалиев
4.13. Холодильная и компрессорная техника	И.Г. Хисамеев
4.14. Современное общество: социальные, этнические, правовые, культурологические и философские проблемы	Н.Ш. Валеева, Ю.Н. Зиятдинова, О.Н. Коршунова, В.И. Курашов, А.Л. Салагаев В.В. Авилова,
4.15. Современное общество: экономические, политические, правовые проблемы и проблемы безопасности	К.Ф. Амиров, Г.В. Семенов, А.Р. Тузиков, Р.С. Цейтлин
4.16. Педагогика высшей школы. Научные основы подготовки,	В.В. Кондратьев
4.17. Синтез и разработка технологий инновационных энергетических, фармацевтических и биологических активных препаратов	Р.З. Гильманов., И.Ф. Фаляхов
4.18. Высокоэффективные энергонасыщенные материалы, изделия и инновационные технологии их изготовления и применения в оборонных и гражданских отраслях экономики	А.В. Косточко, В.А. Петров
4.19. Химическая физика превращений энергонасыщенных материалов, физика горения и взрыва, технологическая безопасность пожара и взрывоопасных производств	И.А. Абдуллин, В.Я. Базотов
4.20. Технология и оборудование пищевых производств	А.Н. Николаев, М.А. Поливанов, О.А. Решетник, М.А. Сысоева
4.21. Технология легкой промышленности	Л.Н. Абуталипова, Л.Ю. Махоткина, В.В. Хамматова

4.22. Проблемы дополнительного профессионального образования

В.Г. Иванов,
Н.М. Суляев

4.23. Плазмохимические и нано-технологии высокомолекулярных материалов

И.Ш. Абдуллин

4.24. Технологии и оборудование переработки древесных материалов

Р.Г. Сафин,
Р.Р. Сафин,
В.Н. Башкиров