

ВЫПИСКА

из протокола 6 заседания Ученого совета факультета от 23 сентября 2016 года

(Подлинник протокола находится в делах Совета факультета)

СЛУШАЛИ:

Ходатайство отдела аспирантуры химического факультета об утверждении изменений основной образовательной программы.

ПОСТАНОВИЛИ:

Утвердить основательную образовательную программу в 2016-2017 учебном году с внесением следующих изменений:

1. Календарный учебный график оставить без изменений;
2. Ввести учебные дисциплины в соответствии с приложенным списком.

Председатель Ученого Совета



Ученый секретарь Совета

Список вводимых дисциплин:

Современные проблемы кинетики и катализа
Актуальные проблемы молекулярной биологии
Введение в MATLAB и регрессионный анализ
Введение в органическую электронику
Зондовая микроскопия: методы, теория, приложения
Избранные главы биохимии и биоинженерии
История электрохимии
Кинетика гетерогенных каталитических реакций: теория и методы исследования
Кинетика процессов на заряженных межфазных границах
Количественные аспекты масс-спектрометрии
Коллоидно-химические основы устойчивости дисперсных систем
Коллоидные наносистемы, получение, свойства, применение
Комбинация квантового и классических подходов к описанию реакционной способности и химических превращений молекул
Конденсированные ионные системы
Криохимия молекулярно-организованных наносистем и функциональных материалов
Лазерная спектроскопия атомов и молекул
Мембранные рецепторы и ионные каналы
Металлоорганическая химия
Методы скрининга биологически активных веществ
Меченые соединения
Многомерные данные в химическом анализе
Моделирование электронной структуры супрамолекулярных систем
Молекулярная динамика конденсированных систем
Молекулярная и надмолекулярная структура полимеров
Новые методы создания хиральных молекул
Основы современных технологий разделения и хранения газов
Переработка биосырья в углеводородные топлива
Полимерные материалы: физика и химия
Получение, свойства и применение высокодисперсных систем
Принципы создания металлосодержащих
Радиоактивные частицы в окружающей среде: диагностика, миграционное поведение, анализ происхождения и прогноз дозовой нагрузки
Сверхтонкие взаимодействия в химии твердого тела и их исследование методом ядерного гамма-резонанса
Система гомеостаза с участием нуклеиново-белковых взаимодействий
Современные представления о коррозионных и электрохимических процессах при создании и эксплуатации металлических и композиционных материалов
Современные проблемы биохимии
Современные проблемы биохимии и биотехнологии
Современные проблемы иммунологии и физиологии
Современные проблемы химии
Современные расчетные методы химической термодинамики
Современные технологии углеродных материалов
Твердые и газообразные горючие ископаемые как альтернативные источники углеводородного сырья
Теоретические основы и практическое применение ферментативных и иммуноферментных методов анализа
Теория и практика рентгеноструктурного анализа
Теория и эксперимент в методе газовой электронографии
Физико-химические методы исследования полупроводников

Химия металлоорганических соединений и гибридных материалов

Химия полупроводников

Химия элементоорганических соединений