

Протокол

заседания жюри Выставки инновационных проектов, посвященной 80-летию
Химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова
от 24 ноября 2009 г.

Жюри в составе: **Анисимов А.В., Абрамов А.А., Копылов А.М., Матвеев В.Н., Милаева Е.Р., Шевельков А.В., Шпигун О.А.**

рассмотрело 67 проектов, представленных на выставку, и считает необходимым особо выделить следующие:

1. Работа коллектива авторов кафедр аналитической химии, органической химии, физической химии:

Разработка методов синтеза, изучение свойств и применение наногибридных материалов на основе наночастиц золота

Ананьева И.А., Антипин Р.Л., Голубина Е.В., Мажуга А.Г., Пичугина Д.А., Белоглазкина Е.К., Рыжова О.Н., Зык Н.В., Кузьменко Н.Е., Шпигун О.А., Лунин В. В.

2. Работы кафедры аналитической химии:

Исследование трансформации жидкого ракетного топлива в почвах

Родин И.А.

Создание и внедрение системы эколого-аналитического контроля объектов ракетно-космической деятельности

Шпигун О.А., Попик М.В, Смоленков А.Д.

3. Работы кафедры высокомолекулярных соединений:

Атомно-силовой интерференционный микроскоп

Меньшиков Е.А., Яминский И.В.

Новый метод нанолитографии углеродных материалов

Синицына О.В., Мешков Г.Б., Яминский И.В.

4. Кафедра высокомолекулярных соединений:

Сверхкритические технологии для крейзинга полимеров

Трофимчук Е.С., Ефимов А.В., Никонорова Н.И., Ярышева Л.М., Аржакова О.В., Долгова А.А., Гроховская Т.Е., Большакова А.В., Волынский А.Л., Бакеев Н.Ф.

5. Работы кафедры коллоидной химии:

Антирубцовый материал

Левченко В.А., Раков Д.Л., Веселов А.Э., Живодрова Д.А., Матвеев В.Н.

Имплантаты нового поколения

Левченко В.А., Живодрова Д.А., Новоселова Н.В, Матвеев В.Н.

6. Кафедра органической химии:

Новый способ получения 6 α -метилпреднизолона

Савинова Т.С., Казанцев А.В., Лукашев Н.В.

7. Кафедра физической химии:

Вибрационный магнитометр для исследования ферромагнитных наноматериалов в условиях *in situ*

Чернавский П.А., Чеботарев Б.П., Панкина Г.В., Лунин В.В.

8. Работы кафедры химии нефти и органического катализа:

Разработка и исследование новых комплексонов для катионного и биохимического анализа на основе азакраун-эфиров

Федорова О. А., Перевалов В. П., Ощепков М. С., Хорошутин А. В., Рахманов Э. В., Федоров Ю. В., Анисимов А. В.

Мультипараметрический сенсор для катионного анализа

Луковская Е.В., Бобылева А.А., Мизерев А.А., Федорова О. А., Федоров Ю. В., Моисеева А.А., Анисимов А. В., Йонушаускас Г.

9. Работы кафедры химической технологии и новых материалов:

Новые пористые углеродные материалы на основе терморасширенного графита

Афанасов И.М., Шорникова О.Н., Смирнов А.В.

Новые углеродные материалы для высокотемпературной теплоизоляции

Афанасов И.М., Авдеев В.В.

10. Кафедра химической энзимологии:

Разработка физико-химических основ и технологии производства отечественных диагностических систем экспресс-определения онкомаркёров на основе метода латерального проточного иммуноанализа

Осипов А.П., Григоренко В.Г., Андреева И.П., Егоров А.М. (академик РАМН)

11. Кафедра химической энзимологии:

Гетерогенные биокатализаторы на основе иммобилизованных клеток микроорганизмов

Ефременко Е.Н.

12. Работы кафедры химической кинетики:

Криохимия для нанотехнологий

Сергеев Г.Б., Шабатина Т.И., Боченков В.Е., Загорский В.В., Морозов Ю.Н., Сергеев Б.М., Шабатин В.П.

Формирование наноагрегатов серебра с тиохолестерином в жидкокристаллической фазе

Беляев А.А., Шабатина Т.И.

13. Кафедра электрохимии:

Электроосаждение аморфных защитных покрытий и определение их химического состава

Сафонов В.А., Выходцева Л.Н., Фишгойт Л.А., Сафонова О.В., Глатцель П.

14. Кафедра неорганической химии:

Электрохимический подход к синтезу фотонно-кристаллических материалов

Саполетова Н.А., Напольский К.С.

15. Практикум по неорганическому синтезу повышенной сложности для студентов 1 курса (малый практикум)

Алешин В.А., Субботина Н.А., Болталин А.И., Корсаков И.Е., Митрофанова Н.Д., Шевельков А.В.

Рекомендовать деканату факультета изыскать средства для премирования вышеперечисленных участников выставки.

Особо отмечено активное участие молодых ученых в выставленных работах:

Антипин Р.Л., Афанасов И.М., Беляев А.А., Боченков В.Е., Голубина Е.В., Живодрова Д.А., Мажуга А.Г., Меньшиков Е.А., Мешков Г.Б., Мизерев А.А., Напольский К.С., Ощепков М.С., Пичугина Д.А., Рахманов Э.В., Родин И.А., Саполетова Н.А., Синицына О.В..

Председатель жюри,
Зам. декана по научной работе,
профессор

А.В.Анисимов