

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

### Перечень устных докладов по секциям

#### МАТЕМАТИКА

**1. УМ – 1. М.И. Бродский**

*Многокритериальная оптимизация динамической системы в нечеткой постановке*  
Омский государственный технический университет (Омск)

**2. УМ – 2. М.С. Галактионов, Д.С. Княжин**

*Реализация мультиагентного алгоритма  $A^*$  на кластере*  
Институт динамики систем и теории управления СО РАН (Иркутск)

**3. УМ – 3. Е.В. Долгих**

*Разработка масштабируемой многопользовательской информационной системы с неограниченным набором настраиваемых автоматизированных рабочих мест*  
Омский филиал Института математики им.С.Л. Соболева СО РАН (Омск)

**4. УМ – 4. В.П. Казаков**

*Система диагностики в АСУ ТП*  
Институт вычислительных технологий СО РАН (Новосибирск)

**5. УМ – 5. Д.С. Княжин**

*Моделирование знаний, представимых в языке по-формул*  
Институт динамики систем и теории управления СО РАН (Иркутск)

**6. УМ – 6. А.С. Костюк**

*Сравнение точности формул для вычисления дуги меридиана*  
Омский государственный аграрный университет (Омск)

**7. УМ – 7. А.Г. Лукьянов, Ю.И. Привалова**

*Алгоритмы решения некоторых задач о покрытии*  
Омский государственный технический университет (Омск)

**8. УМ – 8. Г.С. Малтугуева**

*Алгоритм группового выбора при описании индивидуальных предпочтений в виде ранжировок альтернатив*  
Институт динамики систем и теории управления СО РАН (Иркутск)

**9. УМ – 9. Б.Н. Пищик, В.Д. Нескородев, Л.А. Воронцова, А.Л. Дедух, П.В. Йосифов, В.П. Казаков, А.В. Комаров, Т.М. Осокина, Д.В. Чернаков, А.И. Федоров**

*Автоматизированная система управления технологическими процессами Северомуйского тоннеля*  
Институт динамики систем и теории управления СО РАН (Иркутск)

**10. УМ – 10. В.С. Сигаев**

*Исследование структуры локальных оптимумов для задачи размещения буферных накопителей*  
Омский филиал Института математики им.С.Л. Соболева СО РАН (Омск)

**11. УМ – 11. В.В. Стрельников**

*Об одном алгоритме ветвей и границ для обобщенной задачи о назначениях*  
Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (Омск)

#### ФИЗИКА

**12. УФ – 1. А.О. Абдужаббаров**

*Изменение плотности поверхностных состояний границы раздела полупроводник-диэлектрик МДП-структур, подвергнутых внешним воздействиям*  
Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Угугбека (Ташкент)

**13. УФ – 2. В.Н. Андбаева**

*Поверхностное натяжение криогенных жидких растворов: измерение и корреляции*  
Институт теплофизики УрО РАН (Екатеринбург)

**14. УФ – 3. Е.А. Афонькина, Г.А. Вершинин, Г.И. Геринг**

*Описание локально-неравновесных эффектов в металлических системах при облучении концентрированными потоками энергии*

Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (Омск)

**15. УФ – 4. Н.С. Богатищева**

*Описание критических свойств веществ с помощью новой теории Флори*

Институт теплофизики УрО РАН (Екатеринбург)

**16. УФ – 5. Т.В. Вахний, Г.А. Вершинин**

*Описание массопереноса в металлических системах при воздействии концентрированными потоками энергии*

Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (Омск)

**17. УФ – 6. Р.Ю. Килин, В.А. Килин**

*Использование модельных потенциалов в расчете электронной структуры фуллерена*

Томский политехнический университет (Томск)

**18. УФ – 7. О.В. Кузеванова**

*Расчет частоты зародышеобразования в перегретом жидком растворе гелий - азот*

Уральский государственный университет им. А.М. Горького (Екатеринбург)

**19. УФ – 8. К.Х. Некофар, В.П. Майков**

*Применение методов макроскопической квантовой термодинамики для объяснения температурного разделения газа*

Московский государственный университет инженерной экологии (Москва)

**20. УФ – 9. В.В. Болотов, \*Г.Н. Камаев, А.В. Носков, Ю.А. Стенькин, \*С.А. Черняев,**

**\*В.А. Попова, В. Росликов**

*Влияние атомарного водорода на образование донорных центров в кислородосодержащем кремнии*

Омский филиал Института физики полупроводников СО РАН (Омск)

\*Институт физики полупроводников СО РАН (Новосибирск)

**21. УФ – 10. Н.А. Давлеткильдеев, М.М. Нукенов**

*Влияние сильного легирования на структуру и механические свойства монокристаллов GaAs:Te*

Омский филиал Института физики полупроводников СО РАН (Омск)

**22. УФ – 11. А.А. Рудых**

*Методы магнитной топографии пленок*

Иркутский филиал Института лазерной физики СО РАН (Иркутск)

**23. УФ – 12. В.А. Богданова, Е.Н. Сидоров**

*Исследование спектров края фундаментального поглощения в объемных сверхструктурах на основе n-GaAs*

Омский филиал Института физики полупроводников СО РАН (Омск)

**24. УФ – 13. Б.Э. Тураев, М.М. Аламбергенов, Ж.А. Эргашов**

*О некоторых физических свойствах хлопковых волокон*

Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека (Ташкент)

**25. УФ – 14. А.В. Вахрушев, И.А. Шестаков**

*Исследование статистики, динамики и рабочих процессов в молекулярных двигателях*

Институт прикладной механики УрО РАН (Ижевск)

**26. УФ – 15. В.И. Струнин<sup>1</sup>, А.Г. Шишкин<sup>2</sup>, А.А. Попков<sup>1</sup>**

*Исследование показателя преломления и коэффициента поглощения пленок нитрида алюминия, полученных плазмохимическим методом осаждения с дополнительным возбуждением молекулярного азота электронным ударом*

<sup>1</sup>Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (Омск)

<sup>2</sup>Омский филиал Института физики полупроводников СО РАН (Омск)

**27. УФ – 16. А.В. Шалупаев, В.В. Клишевич**

*Существование полей Яно и Яно-Киллинга в моделях Фридмана*

Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (Омск)

## ХИМИЯ

**28. УХ – 1. Л.Р. Абзалилова**

*Математическая модель реакции гидроалюминирования олефинов*  
Институт нефтехимии и катализа РАН (Уфа)

**29. УХ – 2. А.Л. Абрамин**

*Математическое моделирование процесса каталитического риформинга бензинов с непрерывной регенерацией катализатора*

Томский политехнический университет (Томск)

**30. УХ – 3. Н.Ю. Алейник**

*Химическая деградация ПАВ на основе оксиэтилированных алкилфенолов*

Белгородский государственный университет (Белгород)

**31. УХ – 4. М.М. Андреев<sup>1</sup>, А.В. Голоунин<sup>1</sup>, М.С. Товбис<sup>2</sup>, А.А. Федорущенко<sup>2</sup>**

*Комплексы нитронафтолов с бромидом алюминия*

<sup>1</sup>Институт химии и химической технологии СО РАН (Красноярск)

<sup>2</sup>Красноярский государственный технологический университет (Красноярск)

**32. УХ – 5. А.Б. Арбузов, М.В. Захарова, Н.Н. Войтенко, Г.И. Раздьяконова**

*О точности некоторых оптических методов определения полидисперсности агрегатов технического углерода*

Институт проблем переработки углеводородов СО РАН (Омск)

**33. УХ – 6. Р.М. Балабин**

*Dielectric properties of asphaltenes solutions*

Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина (Москва)

**34. УХ – 7. Р.М. Балабин**

*Новый подход к решению парадокса Гиббса*

Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина (Москва)

**35. УХ – 8. Р.В. Бойко, И.В. Мозговой, Е.Д. Скутин**

*Газочувствительные свойства электрохимически синтезированного полианилина*

Омский государственный технический университет (Омск)

**36. УХ – 9. Е.А. Булчевский, А.В. Лавренов**

*Оптимизация сорбционных свойств систем  $\text{CaCl}_2\text{-Al}_2\text{O}_3$  и  $\text{CaCl}_2\text{-SiO}_2$  для процессов осушки газов*

Институт проблем переработки углеводородов СО РАН (Омск)

**37. УХ -10. Е.А. Булчевский, О.В. Маевская, А.В. Лавренов**

*Осушка жидких углеводородов сорбентом  $\text{CaCl}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$*

Институт проблем переработки углеводородов СО РАН (Омск)

**38. УХ – 11. Н.Н. Войтенко, М.В. Тренихин, В.А. Дроздов**

*Определение размера частиц оксидных материалов методом лазерной дифракции: методические аспекты, сопоставление результатов с другими физическими методами*

Институт проблем переработки углеводородов СО РАН (Омск)

**39. УХ – 12. А.В. Згнетов**

*Моделирование линейных кривых титрования с учетом разбавления и степени протекания реакции*

Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (Омск)

**40. УХ – 13. М.О. Казаков, Е.А. Булчевский, А.В. Лавренов**

*Комплексная очистка и осушка природного газа композитными сорбентами*

Институт проблем переработки углеводородов СО РАН (Омск)

**41. УХ – 14. О.Б. Кличева, З.К. Юнусова, У.Н. Мусаев**

*К синтезу гидрогелей на основе N,N-диэтиламина*

Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека (Ташкент)

**42. УХ – 15. М.Н. Кожевина, Ю.И. Ермохин**

*Экспресс-метод химического анализа клеточного сока сельскохозяйственных растений при использовании удобрений*

Омский государственный аграрный университет (Омск)

**43. УХ – 16. Е.Н. Колесникова**

*К вопросу об адсорбции ПАВ типа моноаксилсульфосукцинатов натрия*

Белгородский государственный университет (Белгород)

**44. УХ – 17. И.А. Ларионова<sup>1</sup>, А.В. Голоунин<sup>2</sup>, В.А. Соколенко<sup>2</sup>**

*Алкилирование гуанидина*

<sup>1</sup>Государственный университет цветных металлов и золота (Красноярск)

<sup>2</sup> Институт химии и химической технологии СО РАН (Красноярск)

**45. УХ – 18. И.А. Ларионова, А.В. Голоуни**

*Концентрирование золота экстракцией гуанадиновыми производными*

<sup>1</sup> Государственный университет цветных металлов и золота (Красноярск)

<sup>2</sup> Институт химии и химической технологии СО РАН (Красноярск)

**46. УХ – 19. В.Ф. Борбат, Л.Н. Адеева, Ю.Л. Михайлов, Т.В. Лукиша, Н.Л. Кальницкая**

*Селективное ионообменное извлечение галлия и скандия из кислых растворов*

Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (Омск)

**47. УХ – 20. Ю.В. Махинова, В.К. Дуплякин, О.Б. Бельская, О.В. Маевская**

*Гидроксокомплексы палладия как предшественники активного компонента катализаторов*

Институт проблем переработки углеводородов СО РАН (Омск)

**48. УХ – 21. Д.И. Мельник**

*Разработка методики автоматизированной обработки данных анализа и прогнозирования технологических показателей производства товарных бензинов*

Томский политехнический университет (Томск)

**49. УХ – 22. D.Kh.Mirkhamitova, S.E.Nurmanov, T.S.Sirlibaev**

*Catalytic vinylation of some heterocyclic amines at the atmospheric pressure*

Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека (Ташкент)

**50. УХ – 23. Н.М. Невечаная, Ю.И. Ермохин**

*Влияние торфоперегнойной таблетки на рост, развитие и химический состав овощных культур*

Омский государственный аграрный университет (Омск)

**51. УХ – 24. С.Э. Нурманов**

*Синтез виниловых соединений на основе ацетилена*

Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека (Ташкент)

**52. УХ – 25. Д.В. Перетолчин, В.В. Рогожин**

*Механизм действия пероксидазы хрена в реакциях совместного окисления о-дианизидина и дигидрокверцетина*

Якутская государственная сельскохозяйственная академия (Якутск)

**53. УХ – 26. Д.В. Подройкин**

*Математическое моделирование процесса компаундирования товарных бензинов*

Томский политехнический университет (Томск)

**54. УХ – 27. Д.С. Полубоярцев, Е.Н. Михайлова**

*Тестирование и выбор Pt-катализаторов процесса риформинга с использованием методов математического моделирования*

Томский политехнический университет (Томск)

**55. УХ – 28. Ю.В. Раздьяконов**

*Исследование интенсивности взаимодействия технического углерода с каучуками при изготовлении резин*

Омский филиал Российского заочного института текстильной и легкой промышленности (Омск)

**56. УХ – 29. А.А. Раткевич, Е.А. Булчевский, А.В. Лавренов**

*Осушка сжиженных углеводородных смесей с использованием хлориднокальциевого сорбента*

Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (Омск)

**57. УХ – 30. Т.В. Рогожина, В.В. Рогожин**

*Модельные системы пероксидазы и их применение для оценки механизмов пероксидазного окисления лекарственных препаратов*

Якутская государственная сельскохозяйственная академия (Якутск)

**58. УХ – 31. А.С. Семенова, Д.Г. Келлерман**

*Теоретический симметричный анализ кристаллической структуры никелита лития*

Институт химии твердого тела УрО РАН (Екатеринбург)

**59. УХ – 32. О.А. Чиркова, О.Н. Бакланова, В.П. Доронин, Т.П. Сорокина**

*Влияние способа модифицирования монтмориллонита на изменение его текстуры и повышение термостабильности*

Институт проблем переработки углеводородов СО РАН (Омск)

**60. УХ – 33. А.В. Шилова, Л.А. Емельянова**

*Критерий выбора аналитических длин волн при анализе многокомпонентных смесей*  
Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (Омск)

## **ЭКОЛОГИЯ**

**61. УЭк – 1. Н.К. Трубина, Л.Н. Андриенко, А.С. Ошурков**

*Определение длительности последствия различных доз кадмия, никеля и цинка методом биотоксичности*  
Омский государственный аграрный университет (Омск)

**62. УЭк – 2. Г.Г. Бикбулатова**

*Расчеты элементов водного баланса как важнейших природных факторов формирования экосистемы*  
Омский государственный аграрный университет (Омск)

**63. УЭк – 3. М.А. Каштанов, О.Ю. Читоркина**

*Условия формирования темнохвойных молодняков Обь-Томского междуречья*  
Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН (Томск)

**64. УЭк – 4. А.Ю. Косицина**

*Эколого-микробиологическая оценка состояния почвы после применения средств химизации*  
Омский государственный аграрный университет (Омск)

**65. УЭк – 5. З.И. Воропаева, И.А. Кудрявцева**

*Влияние повторной мелиорации на экологическое состояние коркового солонца содового засоления*  
Омский государственный аграрный университет (Омск)

**66. УЭк – 6. Е.Е. Ляпина, Е.А. Головацкая, Ю.И. Прейс**

*Содержание ртути в торфах Западной Сибири*  
Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН (Томск)

**67. УЭк – 7. О.Л. Максимова**

*Экологически чистая защита земляники садовой от серой гнили*  
Омский государственный аграрный университет (Омск)

**68. УЭк – 8. С.С. Мельникова, Ю.И. Ермохин**

*Агробиологические особенности выращивания календулы лекарственной на лугово-черноземных почвах Омской области*  
Омский государственный аграрный университет (Омск)

**69. УЭк – 9. Т.С. Молоткова**

*Леса – основа экосистем Земли*  
Омский государственный аграрный университет (Омск)

**70. УЭк – 10. Н.С. Мусийчук**

*Экологические аспекты орошения сточными водами*  
Омский государственный аграрный университет (Омск)

**71. УЭк – 11. С.С. Никитин**

*Перспективы использования почвенного дешифрирования космических снимков черноземной зоны Западной Сибири в целях мониторинга деградации почв*  
Омский государственный аграрный университет (Омск)

**72. УЭк – 12. Н.В. Поднебесных**

*Динамика повторяемости барических образований различного генезиса над территорией Западной Сибири*  
Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН (Томск)

**73. УЭк – 13. А.В. Ракша, Н.Н. Барсукова**

*Фитопланктон озер Крутинской системы*  
Омский государственный аграрный университет (Омск)

**74. УЭк – 14. Т.А. Суренкова**

*Применение отхода биоэнергетической установки и его влияние на динамику азотного режима лугово-черноземной почвы*  
Омский государственный аграрный университет (Омск)

**75. УЭК – 15. А.В. Трофимкин, П.Н. Мартынов, А.П. Ефремов**

*Современные технологии кролиководства*

Омский государственный аграрный университет (Омск)

**76. УЭК – 16. В.В. Чарушин**

*Длительность действия мелиоранта на корковых солонцах Давыдовского стационара проблемной лаборатории ОмГАУ*

Омский государственный аграрный университет (Омск)

## **ЭКОНОМИКА**

**77. УЭ – 1. К.А. Бобков**

*Анализ взаимосвязей ТЭК и консолидированного бюджета региона (на примере Иркутской области)*

Институт систем энергетики им.Л.А. Мелентьева СО РАН (Иркутск)

**78. УЭ – 2. Н.В. Боровских**

*Методические подходы к проведению маркетинговых исследований потребителей в сфере АПК*

Омский государственный аграрный университет (Омск)

**79. УЭ – 3. Е.А. Быкова**

*Современное состояние инфраструктуры оптовой торговли агропродовольственной продукции в Омском регионе*

Омский государственный аграрный университет (Омск)

**80. УЭ – 4. К.И. Грасмик**

*Государство и малые высокотехнологические промышленные предприятия*

Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (Омск)

**81. УЭ – 5. Е.В. Коваленко**

*Система мониторинга функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств в Омском регионе*

Омский государственный аграрный университет (Омск)

**82. УЭ – 6. Т.Г. Мозжерина**

*Особенности государственного кредитования предприятий агропромышленного комплекса Омской области*

Омский государственный аграрный университет (Омск)

**83. УЭ – 7. Т. В. Скакун**

*Хозяйственные связи в АПК и предпосылки их возникновения*

Омский государственный аграрный университет (Омск)

**84. УЭ – 8. И.А. Флейклер**

*Развитие финансово-кредитной инфраструктуры АПК Омской области*

Омский государственный аграрный университет (Омск)

**85. УЭ – 9. Н.В. Черноножкина**

*Концептуальные основы исследования отношений собственности*

Омский государственный аграрный университет (Омск)

## **Перечень стендовых докладов по секциям**

## **ИСТОРИЯ**

**86. СИ – 1. А.В. Легостаев**

*Ленинский диалектический принцип в политической практике*

Новосибирский государственный педагогический университет (Новосибирск)

**87. СИ – 2. О.С. Охтень**

*Политико-массовая и культурно-просветительная работа, как фактор укрепления большевистской идеологии в 1-ой половине 1920-х годов (на примере частей Красной армии Западной Сибири)*

Сибирская автомобильно-дорожная академия (Омск)

**88. СИ – 3. А.В. Двойнев**

*История сибирского областничества в оценке Г. Н. Потанина*  
Омский государственный технический университет (Омск)

**МАТЕМАТИКА**

**89. СМ -1. С.А. Горский**

*Языковые средства для построения и применения параллельных пакетов прикладных программ*

Институт динамики систем и теории управления СО РАН (Иркутск)

**90. СМ – 2. С.В. Игнатов**

*Критерии эффективности работы ЛВС*

Красноярский государственный технический университет (Красноярск)

**91. СМ – 3. Я.В. Игнатов**

*Модели защиты локальных и корпоративных сетей*

Красноярский государственный технический университет (Красноярск)

**92. СМ – 4. А.С. Корсуков**

*Вопросы организации дистанционного доступа к кластерным системам*

Институт динамики систем и теории управления СО РАН (Иркутск)

**93. СМ – 5. С.В. Кузьменко**

*Распределенная информационная система для рентгенофлуоресцентного анализа*

Институт динамики систем и теории управления СО РАН (Иркутск)

**ФИЗИКА**

**94. СФ – 1. Н.И. Жалалова, И.У. Таджикибаев**

*Расчет параметра анизотропии для систем шаровых скоплений звезд нашей Галактики и NGC 4472*

Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека (Ташкент)

**95. СФ – 2. Н.Н. Кирченко, К.Н. Полещенко**

*Моделирование радиационно-стимулированного массопереноса в структурно-неоднородных средах*

Омский филиал Института физики полупроводников СО РАН (Омск)

**96. СФ – 3. М.В. Суетин**

*Исследование процессов поглощения и выделения водорода фуллеренами*

Институт прикладной механики УрО РАН (Ижевск)

**ХИМИЯ**

**97. СХ – 1. С.Э. Абдушкурова, М. Мухамеджанова, М.Г. Мухамедиев, У.Н. Мусаев, Д.Н. Далимов**

*Изучение течения растворов моноаммониевой соли глицирризиновой кислоты и её супрамолекулярных комплексов*

Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека (Ташкент)

**98. СХ – 2. Т.А. Аксенова, О.Ю. Курочкина**

*Получение сорбентов на основе линейно-цепного углерода*

Институт проблем переработки углеводородов СО РАН (Омск)

**99. СХ – 3. Е.А. Аликин, В.И. Зеленин**

*Исследование процесса синтеза катализатора на основе  $ZrO_2$*

Уральский государственный технический университет (Екатеринбург)

**100. СХ – 4. Р.М. Балабин**

*Исследование реологических свойств полиалкилбензола*

Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина (Москва)

**101. СХ – 5. Р.М. Балабин**

*Метод расчёта изменения энтропии в необратимых изотермических процессах*

Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина (Москва)

**102. СХ – 6. Р.М. Балабин**

*Применение многомерного анализа данных для определения показателей качества продуктов нефтехимии*

Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина (Москва)

103. **СХ – 7. В.В. Балueva, М.А. Махкамов, М.Г. Мухамедиев, У.Н. Мусаев**  
*Взаимодействие противотуберкулезного препарата тубазида с полиакрилоилгликолевой кислотой*  
Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека (Ташкент)
104. **СХ – 8. И.А. Басова, А.В. Лавренов, В.П. Финевич**  
*Каталитическая активность системы  $B_2O_3/Al_2O_3$  в процессе олигомеризации бутенов*  
Институт проблем переработки углеводородов СО РАН (Омск)
105. **СХ – 9. Л.А. Беловежец, И.В. Волчатова, С.А. Медведева**  
*Влияние компостных экстрактов на рост растений*  
Иркутский институт химии им.А.Е. Фаворского СО РАН (Иркутск)
106. **СХ – 10. О.А. Воронцова**  
*Синтез и свойства железосодержащих слоистых двойных гидроксидов*  
Белгородский государственный университет (Белгород)
107. **СХ – 11. В.В. Данилевич, Ю.Ю. Танашев, В.С. Лахмостов, Д.Н. Соколов, Ю.И. Амосов, Л.А. Исупова, И.В. Харина, В.Ю. Кругляков, И.А. Золотарский, В.Н. Пармон**  
*Термоактивация гидраргиллита с использованием центробежного реактора и физико-химические свойства полученных продуктов*  
Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН (Новосибирск)
108. **СХ – 12. Т.Р. Дебердеев, М.И. Шакуров, А.С. Дяменова, Р.М. Гарипов, Л.Р. Гарипова<sup>1</sup>, Т.Ф. Иржак, В.И. Иржак<sup>2</sup>**  
*Моделирование влияния протекания конкурирующих реакций на формирование эпоксиаминной матрицы без подвода тепла*  
<sup>1</sup> Казанский государственный технологический университет (Казань)  
<sup>2</sup> Институт проблем химической физики РАН
109. **СХ – 13. М.А. Ерина, В.Ю. Калинина, Е.Д. Скутин**  
*Оптимизация технологии получения полиметиленафталинсульфонокислот для пластифицирования строительных бетонов*  
Омский государственный технический университет (Омск)
110. **СХ – 14. А.В. Згнетов, Л.А. Емельянова**  
*Отбор перспективных титрантов для определения биологически активных веществ путем поиска в базе данных*  
Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (Омск)
111. **СХ – 15. О.Э. Зиядуллаев, С.Э Нурманов, Т.С. Сирлибоев**  
*Методы синтеза ацетиленовых спиртов*  
Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека (Ташкент)
112. **СХ – 16. М.Э. Икрамова, М.Г. Мухамедиев, О.Р. Тешаев, У.Н. Мусаев, Б.Д. Бабаджанов**  
*Применение полийодидных комплексов полиакрилонитрильных материалов для лечения гнойно-некротических заболеваний мягких тканей*  
Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека (Ташкент)
113. **СХ – 17. Н.Т. Катгаев, Т.М. Бабаев, У.Н. Мусаев**  
*Сорбционные свойства сорбента, полученного химической модификацией сополимера акрилонитрила с дивинилбензолом*  
Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека (Ташкент)
114. **СХ – 18. Ю.В. Раздьяконов, Е.А. Киселева, И.Г. Селицкая, Г.Э. Ладыгина**  
*Исследование молекулярно-массового распределения промышленных каучуков общего назначения методом спектроурбидиметрического титрования*  
Омский филиал Российского заочного института текстильной и легкой промышленности (Омск)
115. **СХ – 19. Е.А. Киселева, И.Г. Селицкая, Г.Э. Ладыгина, Е.В. Серегина, В.В. Байдала**  
*Экспериментальная оценка коэффициентов уравнения Флори при растворении каучуков*  
Омский филиал Российского заочного института текстильной и легкой промышленности (Омск)
116. **СХ – 20. В.В. Лавошников, Ш.Б. Джалалова**  
*Особенности химического состава источников питьевой воды республики Узбекистан*

Узбекский научно-исследовательский химико-фармацевтический институт им. А. Султанова (Ташкент)

117. **СХ – 21. С.В. Ларин, Л.Е. Карпухин**  
*Применение электропроводных полимеров с молекулярными отпечатками в процессах разделения органических веществ*  
Тверской государственный университет (Тверь)
118. **СХ – 22. Е.М. Буданова, С.И. Артюхова, Е.А. Молибога, А.В. Семенцова**  
*Сравнительный анализ методов определения йода в молочных продуктах*  
Омский государственный аграрный университет (Омск)
119. **СХ – 23. Ш. Намазбаев, В.В. Лавошников, Закиров**  
*Очистка сточных вод ампульного цеха ОАО «УзХИИФАРМ»*  
Узбекский научно-исследовательский химико-фармацевтический институт им. А.Султанова (Ташкент)
120. **СХ – 24. А.Н. Николаев<sup>1</sup>, А.П. Ермаков, О.В.Каюкова<sup>2</sup>**  
*Взаимодействие 6,6-диалкил-5,7-диоксо-4,8-диоксаспиро[2.5]октан-1,1,2,2-тетракарбонитрилов со спиртами и оксимами*  
<sup>1</sup>Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова (Чебоксары)  
<sup>2</sup>Новочебоксарский филиал Московского государственного университета прикладной биотехнологии (Новочебоксарск)
121. **СХ – 25. А.Н. Николаев<sup>1</sup>, О.В.Каюкова<sup>2</sup>**  
*Гидролиз 6,6-диметил-5,7-диоксо-4,8-диоксаспиро[2.5]октан-1,1,2,2-тетракарбонитрила*  
<sup>1</sup>Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова (Чебоксары)  
<sup>2</sup>Новочебоксарский филиал Московского государственного университета прикладной биотехнологии (Новочебоксарск)
122. **СХ – 26. А.Н. Николаев<sup>1</sup>, О.В. Каюкова<sup>2</sup>**  
*Реакция 1,1,2,2-тетрацианоциклопропанкарбоновой кислоты с иодидами*  
<sup>1</sup>Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова (Чебоксары)  
<sup>2</sup>Новочебоксарский филиал Московского государственного университета прикладной биотехнологии (Новочебоксарск)
123. **СХ – 27. Е.С. Оплева, Ю.Н. Артеменко, Ю.В. Дужнова**  
*Изучение роли пористой поверхности на свойства углеродакаучукового геля в производстве резин*  
Омский филиал Российского заочного института текстильной и легкой промышленности (Омск)
124. **СХ – 28 С.В. Печаткина, Л.Р. Абзалилова**  
*Кинетическая модель реакции гидроалюминирования олефинов алкилаланами, катализируемой  $Sr_2ZrCl_2$*   
Институт нефтехимии и катализа РАН (Уфа)
125. **СХ – 29. И.В. Полежаева<sup>1</sup>, Н.И. Полежаева<sup>2</sup>**  
*Выделение и изучение экстрактивных веществ *Chamerion Angustifolium*(L.) Holub*  
<sup>1</sup>Красноярский государственный торгово-экономический институт (Красноярск)  
<sup>2</sup>Сибирский государственный технологический университет (Красноярск)
126. **СХ – 30. Е.М. Буданова, Л.П. Лоскутова, Т.Б. Смирнова, В.А. Смирнов, И.А. Шарков**  
*Фотометрическое определение меди в экологических объектах*  
Омский государственный аграрный университет (Омск)
127. **СХ – 31. Е.А. Киселева, Е.А. Стрижак, Ю.В. Раздьяконов**  
*Изучение поверхностной энергии каучуков, применяемых при изготовлении шинных резин*  
Омский филиал Российского заочного института текстильной и легкой промышленности (Омск)
128. **СХ – 32. Ю.В. Раздьяконов, Е.А. Стрижак**  
*Исследование диспергируемости технического углерода в полимерной среде при изготовлении резин*  
Омский филиал Российского заочного института текстильной и легкой промышленности (Омск)
129. **СХ – 33. Ю.В. Раздьяконов, Е.А. Стрижак**

*Современное состояние проблемы диспергируемости технического углерода при изготовлении резин и пути ее решения*

Омский филиал Российского заочного института текстильной и легкой промышленности (Омск)

**130. СХ – 34. А.А. Тихова**

*Использование моноглицеридов жирных кислот для получения анионных поверхностно-активных веществ типа сульфосуццинатов*

Белгородский государственный университет (Белгород)

**131. СХ – 35. А.Ж. Холиков, Н.М. Ратушная, И.А. Смирнова**

*Ингибирование полифосфатами процесса электрохимической коррозии стали*

Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека (Ташкент)

**132. СХ – 36. Н.М. Холошенко, Н.М. Ратушная, И.А. Смирнова**

*Применение новых электропроводных полимеров в аналитической химии*

Тверской государственный университет (Тверь)

**133. СХ – 37. О.Е. Бдюхина, Ю.А. Черепанова, Т.А. Черепанова**

*Спектрофотометрическое определение алюминия в биологических объектах*

Омский государственный аграрный университет (Омск)

**134. СХ – 38. А.А. Шиндлер, В.Ф. Борбат, Л.Н. Адеева, А.В. Веселовская, О.А. Ращупкина**

*Сорбция хлорокомплексов палладия (II) комплексообразующими смолами фирмы*

*Пьюролайт*

Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (Омск)

**135. СХ – 39. А.А. Шиндлер, В.Ф. Борбат, Л.Н. Адеева, М.С. Михеев**

*Сорбция хлорокомплексов платины (IV) и палладия (II) волокнами*

Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (Омск)

**136. СХ – 40. М.У. Юсупова, К.Н. Ахмедов, Х.С. Таджимухамедов**

*Синтез бис-(м-карбоксифенил) мочевины*

Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека (Ташкент)

## **ЭКОЛОГИЯ**

**137. СЭк – 1. Н.Г. Сергеева, Ю.Г. Каворина**

*Математическое моделирование в экологии*

Омский танковый инженерный институт (Омск)

## **ЭКОНОМИКА**

**138. СЭ – 1. Е.А. Дмитренко**

*Пригородное сельское хозяйство в системе обеспечения продовольствием населения*

*г. Омска*

Омский государственный аграрный университет (Омск)