

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ	
ХРОМАТОГРАФИЯ И ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ ПРИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ИЗОМЕРОВ (А.К.Буряк)	1.
ПРАКТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРРЕЛЯЦИИ ИНДЕКСОВ КОВАЧА НА СЛАБОПОЛЯРНЫХ ФАЗАХ ДЛЯ ОБЗОРНОГО АНАЛИЗА БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ МЕТОДОМ ГХ-МС (А.М. Григорьев, Е.С. Божко, Л.В. Рудакова)	2.
ВЫБОР И ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ФАЛЬСИФИКАТОВ АЛКОГОЛЯ (Савчук С.А.)	3.
ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА (М.В. Чибисова, С.А. Савчук)	4.
ГАЗОВЫЕ И ЖИДКОСТНЫЕ ХРОМАТОГРАФЫ И ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРЫ ШИМАДЗУ (Н.Ю.Исупова)	5.
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ПРИМЕСЕЙ МЕТОДОМ БИНАРНЫХ ФАЗ ПЕРЕМЕННОЙ ЕМКОСТИ (В.А.Крылов, А.В.Митин, О.Ю.Чернова, А.В.Крылов)	6.
КОМПЛЕКСНЫЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ ПОДХОД КОНТРОЛЯ СОСТАВА И КАЧЕСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ (Лебедев А.Т.)	7.
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХРОМАТОГРАФТЧЕСКИХ СИСТЕМ КАК ФУНКЦИЯ СОСТАВА ЭЛЮЕНТА (В.И. Дейнека)	8.
АБСОРБЦИОННАЯ ГИДРОФИЛЬНАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕПАРАТИВНЫХ РАЗДЕЛЕНИЙ В ПРАКТИКЕ ВЭЖХ (Л.В.Сапрыкин, Л.В.Сапрыкина)	9.
ПРИМЕНЕНИЕ БАЗ ДАННЫХ "ВЭЖХ-УФ" ДЛЯ "ПАСПОРТИЗАЦИИ" ОБРАЗЦОВ СЛОЖНОГО СОСТАВА (И.Н. Азарова, С.С. Барсегян, Г.И. Барам)	10.
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ МИКРОКОМПОНЕНТА В ПРОТОЧНЫХ СИСТЕМАХ АНАЛИЗА, ВКЛЮЧАЮЩИХ СОРБЦИОННОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ И ВЭЖХ ОПРЕДЕЛЕНИЕ (М.А. Статкус, Е.Н. Кадомцева, Г.И. Цизин, Ю.А. Золотов)	11.
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИАСТЕРЕОМЕРНОГО СОСТАВА ПРОИЗВОДНЫХ ГЛУТАМИНОВОЙ И ПИРОГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТ МЕТОДОМ ВЭЖХ (А.А. Тумашов, В.П. Краснов, А.Ю. Вигоров, И.А. Низова, А.Н. Гришаков, Л.Ш. Садретдинова, И.В. Бажов)	12.
ВЭЖХ С АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ ДЛЯ ПРЯМОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АМИНОКИСЛОТ, ПОЛИАМИНОВ И САХАРОВ (А.Я. Яшин)	13.
ТЕОРИЯ ПРЕПАРАТИВНОЙ НЕЛИНЕЙНОЙ ИОНООБМЕННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ РАВНОВЕСИЙ (SCT – МОДЕЛЬ) (А. И. Калиничев)	14.
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ (А.Т.Лебедев)	15.

КОСВЕННЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИЕМА ЗАПРЕЩЕННЫХ ЭНДОГЕННЫХ ПОЛИПЕПТИДОВ В ДОПИНГОВОМ КОНТРОЛЕ СПОРТСМЕНОВ (С.А. Апполонова, М.А. Дикунец, Г.М. Родченков)	16.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЭЖХ/МС И КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ И АНАЛИЗА АМИНИРОВАННЫХ МЕТАБОЛИТОВ В ПРОЦЕССАХ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО СИНТЕЗА АМИНОКИСЛОТ (А.К.Буряк, А.Е.Новикова)	17.
ВЭЖХ-МС/МС ОПРЕДЕЛЕНИЕ ШИРОКОГО СПЕКТРА НЕКОНЬЮГИРОВАННЫХ КСЕНОБИОТИКОВ В МОЧЕ ЧЕЛОВЕКА (М.А. Дикунец, С.А. Апполонова, Г.М. Родченков)	18.
ДОСТОВЕРНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТОВ РАЗЛОЖЕНИЯ НЕСИММЕТРИЧНОГО ДИМЕТИЛГИДРАЗИНА (А.Д.Смоленков, И.А.Родин, О.А.Штигун)	19.
РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ/ОРБИТАЛЬНОЙ ИОННОЙ ЛОВУШКИ НА ПРИМЕРЕ ДОПИНГОВОГО КОНТРОЛЯ: ВЫПОЛНИМА ЛИ МИССИЯ? (Вирюс Э.Д., Семенистая Е.Н., Родченков Г.М.)	20.
ОСОБЕННОСТИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ТЕЛЛУРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (Родина Т.А., Гарькин В.П., Соловова Н.В., Буряк А.К.)	21.
НОВЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ ХИРАЛЬНОЙ ГАЗО-МЕЗОФАЗНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ (Онучак Л.А.)	22.
НОВЫЙ ТИП МОНОЛИТНОЙ ФАЗЫ НА ОСНОВЕ 4-ВИНИЛПИРИДИНА И 1,4-БИС-(БРОММЕТИЛ)-БЕНЗОЛА ДЛЯ КАПИЛЛЯРНОЙ ЭЛЕКТРОХРОМАТОГРАФИИ (Маерле К. В., Даванков В. А., Павлова Л. А.)	23.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕРХСШИТЫХ ПОЛИСТИРОЛЬНЫХ СОРБЕНТОВ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ИЗ НАСЫЩЕННЫХ РАСТВОРОВ СУЛЬФАТА АММОНИЯ ПРОИЗВОДСТВА КАПРОЛАКТАМА (И.А.Платонов, Л.А.Павлова, В.А.Даванков, М.П.Цюрупа, Л.А.Онучак, Е.А.Новикова, М.А.Глазков, О.В.Тихонова, К.В.Пономарев, С.В.Ардамаков, М.Ш.Каримов)	24.
ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЕ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОКСИДНЫХ НОСИТЕЛЕЙ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ НАНОЧАСТИЦАМИ МЕТАЛЛОВ (С.Н. Ланин)	25.
ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ ХИРАЛЬНОГО СЕЛЕКТОРА НА ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНОСТЬ СОРБЕНТОВ С ИММОБИЛИЗОВАННЫМИ ГЛИКОПЕПТИДНЫМИ АНТИБИОТИКАМИ В РАЗДЕЛЕНИИ ЭНАНТИОМЕРОВ АМИНОКИСЛОТ И β-БЛОКАТОРОВ (М. А. Кузнецов, С.М. Староверов)	26.
ИЗБИРАТЕЛЬНОСТЬ СОРБЦИИ БЕЛКОВ КАК ФУНКЦИЯ ИХ РАЗМЕРОВ И СТЕПЕНИ КАРБОКСИЛИРОВАНИЯ МОНОЛИТНЫХ НОСИТЕЛЕЙ (А.А.Демин, О.В.Очкур)	27.
ВЛИЯНИЕ ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНОЙ ВОДОРОДНОЙ СВЯЗИ НА ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ АМИНОБЕНЗОЛОВ И ФЕНИЛАЛКИЛАМИНОВ (В.В. Варфоломеева, А.В. Терентьев, А.К. Буряк)	28.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ НА БАЗЕ НЕЛИНЕЙНОЙ МОЛЕКУЛЯРНО-СТАТИСТИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ АДсорбции (А.М. Долгоносов, А.Г. Прудковский)	29.
ЗОЛЬ-ГЕЛЬ И ТЕМПЛАТНЫЙ МЕТОДЫ СИНТЕЗА СОРБЕНТОВ С КОМПЛЕКСОРОБРАЗУЮЩИМ ПОВЕРХНОСТНЫМ СЛОЕМ (Ю.Л.Зуб)	30.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ЧИСТОТЫ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ – СОСТОЯНИЕ ВОПРОСА И ПЕРСПЕКТИВЫ (И.А. Ревельский, Е.Н. Капинус, М.В. Федосеева, А.И. Ревельский)	31.
ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ПРОМЫШЛЕННОГО ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКООЧИЩЕННОГО СВОБОДНОГО ОТ ВИРУСОВ ИММУНОГЛОБУЛИНА (В.С.Карасев, О.П.Бочкова, С.М.Староверов)	32.
ЭКСПРЕССНАЯ ГАЗОВАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ (В.М. Грузнов, М.Н. Балдин)	33.
НОВЫЕ ПРИБОРНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ (Я.И.Яшин, А.Я.Яшин, С.Г.Пепеляев)	34.
НОВЫЕ ВАРИАНТЫ ХРОМАТОФОКУСИРОВАНИЯ (А.В. Иванов)	35.
ПРИМЕНЕНИЕ ИОНООБМЕННИКОВ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АЛЬДЕГИДОВ ИЗ ВОДНО-СПИРТОВЫХ РАСТВОРОВ (И.В. Воронюк, Т.В. Елисеева, В.Ф. Селеменев)	36.
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА НА ПРОДУКЦИЮ МЕЛАНИНА ШТАММОМ STREPTOMYCES LIVIDANS 66 (pIJ 702) С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ (Т.А.Воейкова, Б.В.Тяглов, Л.М.Новикова, Л.К.Емельянова, В. Pyle, Т. Goins)	37.
ВЛИЯНИЕ ДАВЛЕНИЕ ГАЗА-НОСИТЕЛЯ НА УДЕРЖИВАНИЕ СОРБАТОВ НА МОНОЛИТНЫХ КОЛОНКАХ В ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ (А.А.Курганов)	38.
СПОСОБЫ ВВОДА БОЛЬШИХ ПО ОБЪЕМУ ПРОБ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ (ЭКСТРАКТОВ) В КАПИЛЛЯРНЫЙ ГАЗОВЫЙ ХРОМАТОГРАФ (ON-LINE, OFF-LINE) (А.И. Ревельский)	39.
ИССЕДОВАНИЕ СТЕРОИДНОГО ПРОФИЛЯ МЕТОДОМ ГХ-МС (Е.А. Кочнова, Т.Г. Соболевский, В.Ф. Сизой, Г.М. Родченков)	40.
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗЛИЧНЫХ ХМС МЕТОДОВ АНАЛИЗА МИКРОПРИМЕСЕЙ В НДМГ (А.В.Ульянов, А.К.Буряк)	41.
ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ СТИЛЬБЕНОИДОВ (К.Е. Полунин, А.К. Буряк, А.В.Ульянов, Д.В. Дзарданов)	42.
МОНИТОРИНГ СТОЙКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ (СОЗ) В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В СВЕТЕ ТРЕБОВАНИЙ СТОКГОЛЬМСКОЙ КОНВЕНЦИИ ПО СОЗ (Э.А. Круглов, З.К. Амирова)	43.
ПРИМЕНЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНО-СТАТИСТИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ И ГАЗОВОЙ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ДЛЯ АНАЛИЗА СМЕСЕЙ ТЕЛЛУРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (Редькин Н.А., Гарькин В.П., Ульянов А.В., Буряк А.К.)	44.

ПРОБЛЕМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ В АНАЛИЗЕ СЛОЖНЫХ СМЕСЕЙ НА ПРИМЕРЕ ФУМАРОЛЬНЫХ ГАЗОВ <i>(Е.А.Полынцева, Н.К.Колотилина, А.М.Долгоносов, М.Е.Зеленский)</i>	45.
ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ ИОНСНРОМ – ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ МЕТОДУ ИОННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ И РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ АНАЛИЗА ЭЛЕКТРОЛИТОВ <i>(Н.К. Колотилина)</i>	46.
ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ МЕТОДУ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ <i>(А.Г. Прудковский)</i>	47.
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ТРЕНАЖЕР "ЖИДКОСТНЫЙ ХРОМАТОГРАФ" <i>(Г.И.Барам, И.Н.Азарова, А.П.Петков)</i>	48.