

МИНИСТЕРСТВО НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР
РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
1984 - 1988

Сборник научных трудов

Рига - 1989

СОДЕРЖАНИЕ

PRIEKĒVĀRDS	3
Б.Гудринiece. Organiskā sintēze un biotehnoloģijas katedras zinātniskais darbs	5
М.В.Петрова, Я.Я.Паулиньш, Э.Ю.Гудринiece. Исследование свойств и строения 2-илиден-1,3-индандионов методами ИК и ЯМР спектроскопии	15
Я.Я.Паулиньш, Э.Ю.Гудринiece. Конденсация 1,3-индандиона с формальдегидом	22
М.В.Абловацкая, А.В.Гутцайт, Э.Ю.Гудринiece, А.Я.Страков. Взаимодействие 2-формилдимедона с аминопиридинами и -пиридонами	27
P.Pastors, Б.Гудринiece. 2-āizvietoto 1,3-indandionu kondenzācijas reakcijas ar malonitrilu	32
А.Х.Карклия, И.Я.Плуксе, И.А.Дамбенице, Э.Ю.Гудринiece. Синтез N- и O-гетероциклов на основе 2-бутен-4-олидов	37
И.Я.Плуксе, А.Х.Карклия, Э.Ю.Гудринiece. Реакции 4-ацетонил-2-бутен-4-олидов с аминами	46
Т.Ф.Козловская, М.А.Судмазе, Э.Ю.Гудринiece. Взаимодействии 2-формил-1,3-циклогександионов с производными малоновой кислоты	59
Ф.М.Авотиньш, О.Х.Даугулис. N-(2,2-Диметил-3-этилциклобутия)ацетил-N'-алкил(арил)тиомочевины	63
Э.Л.Палитис, В.П.Баркане, Э.Ю.Гудринiece, Т.В.Мазур, М.Г.Пожарицкая. 2-Аминотиофены и тиено/2,3-α /пиримидины на базе 1,3-дикетонів	72
Д.Р.Эцане, З.Ф.Тетере, Ю.Б.Слиеде, И.Т.Равиня, И.А.Рийкуре, Э.Ю.Гудринiece. Синтез p-нитроанилидов аминокислот и пептидов для изучения протеолитических ферментов	80
Э.З.Рознерс, А.Х.Рекис, В.Х.Кумпиньш, Э.О.Биздена. Синтез олигорибонуклеотидов N-фосфонатным методом	90
А.И.Сиполс, И.Я.Плуксе, Э.Ю.Гудринiece, Д.В.Шантаре, В.Я.Озола, С.Я.Барлоти. Флюсующие свойства производных кислот таллового масла	96
Р.А.Сержане, М.Я.Стреле, Б.А.Хорсте, Э.Ю.Гудринiece. Применение антиоксидантов в косметике. XIII. Стабилизация жидких кремов	105

Р.А.Сержане, М.Я.Стреле, Б.К.Вилкс, Л.Л.Дундере, О.Е.Ландо, И.О.Сарма, Э.Ю.Гудриниеце. Применение антиоксидантов в косметике. XIV. Стабилизация косметических кремов различного назначения.....	111
В.С.Королькова, Э.А.Кутнер, Э.Ю.Гудриниеце. Тиазолил-пирокатехины как аналитические реагенты.....	116
Z.Tetere. Studentu zinātniskās pētniecības darbs	122
F.Avotiņš, R.Seržāne, D.Zicāne, E.Gudriniece. Katedra tautas saimniecībai	126
Библиографический список.....	133