

LATVIJAS PSR AUGSTĀKĀS UN VIDĒJĀS SPECIĀLĀS  
IZGLĪTĪBAS MINISTRIJA

AR DARBA SARKANĀ KAROGA ORDENI APBALVOTAIS  
RĪGAS POLITEHNISKAIS INSTITŪTS

BIOLOĢISKI AKTĪVO SAVIENOJUMU  
ĶĪMIJAS TEHNOLOĢIJA  
RĪGAS POLITEHNISKAJĀ INSTITŪTĀ

1964—1973

1. izlaidums

REDAKCIJAS-IZDEVNIECĪBAS DAĻA

RĪGA — 1974

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО  
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР  
РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ  
В РПИ

1964—1973

Выпуск 1

РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ

РИГА — 1974

## S A T U R S

	lpp.
Ievads . . . . .	6
I. I. STRAKOVA. Katedras īsa vēsture . . . . .	
II. E. GUDRINIECE, F. AVOTIŅŠ. Katedras mācību un metodiskais darbs . . . . .	11
III. SOST katedras darbinieku saraksts . . . . .	16
IV. Absolventu saraksts . . . . .	19
V. L. AIZBALTE, R. SERŽANE. Katedra tautas saimniecībai . . . . .	28
VI. Zinātniskās pētniecības darbs:	
1. A. STRAKOVS. Heterocikli uz 2-acilcikloheksāndionu-1,3 un to atvasinājumu bāzes . . . . .	35
2. V. BARKĀNE, V. KOROĻKOVA. Sēru saturošu savienojumu uz $\beta$ -dikarbonilsavienojumu bāzes sintēze un īpašības . . . . .	56
3. J. PAULIŅŠ. Oksialkilēšanas reakcijas $\beta$ -dikarbonilsavienojumu rindā . . . . .	68
4. P. PASTORS. $\beta$ -Dikarbonilsavienojumu kondensācijas reakcijas ar malononitrilu . . . . .	75
5. J. PRIEDE. 2-Azidoindandioni-1,3 . . . . .	81
6. A. KĀRKLIŅA. Sintēzes piridazona-6 rindā . . . . .	86
7. F. AVOTIŅŠ, E. BIZDĒNA. Pētījumi ciklobutilkarbonskābju rindā . . . . .	102
Bibliogrāfija: . . . . .	
1) publikācijas . . . . .	117
2) autora apliecības . . . . .	138

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение . . . . .	
I. И. А. СТРАКОВА. Краткая история кафедры . . . . .	6
II. Э. Ю. ГУДРИНИЕЦЕ, Ф. М. АВОТИНЬШ. Учебная и методическая работа на кафедре . . . . .	11
III. Список сотрудников кафедры ТТОС . . . . .	16
IV. Список выпускников . . . . .	19
V. Л. Л. АЙЗБАЛТЕ, Р. А. СЕРЖАНЕ. Кафедра — народному хозяйству . . . . .	28
VI. Научно-исследовательская работа:	
1. А. Я. СТРАКОВ. Гетероциклы на основе 2-ацилциклогександионов-1,3 и их производных . . . . .	35
2. В. П. БАРКАН, В. С. КОРОЛЬКОВА. Синтез и свойства серусодержащих соединений на базе $\beta$ -дикарбонильных соединений . . . . .	56
3. Я. Я. ПАУЛИНЬШ. Реакции оксиалкилирования в ряду $\beta$ -дикарбонильных соединений . . . . .	68
4. П. В. ПАСТОРС. Реакции конденсации $\beta$ -дикарбонильных соединений с малонитрилом . . . . .	75
5. Я. Я. ПРИЕДЕ. 2-Азидоиндандионы-1,3 . . . . .	81
6. А. Х. КАРКЛИНЯ. Синтезы на основе пиридазона-6 . . . . .	86
7. Ф. М. АВОТИНЬШ, Э. О. БИЗДЕНА. Исследования в области химии карбоновых кислот циклобутанового ряда . . . . .	102
Библиография:	
1) Публикации . . . . .	117
2) Авторские свидетельства . . . . .	138