

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

<i>Председателю Совета Министров Союза ССР товарищу И. В. Сталину . . . . .</i>	5
<i>Заместителю председателя Совета Министров Союза ССР Министру иностранных дел товарищу В. М. Молотову . . . . .</i>	7
<i>Вступительное слово президента Академии Наук СССР академика С. И. Вавилова . . . . .</i>	9
<i>Академик С. И. Вавилов. Основные научные проблемы Академии Наук СССР в ближайшее пятилетие . . . . .</i>	11
<i>Академик-секретарь Академии Наук СССР академик Н. Г. Бруевич. Пятилетний план основных научных проблем Академии Наук СССР . . . . .</i>	25
<i>Обсуждение пятилетнего плана научно-исследовательских работ АН СССР . . . . .</i>	40
<i>Академик Н. Г. Бруевич. Отчет о деятельности Академии Наук СССР в 1945 г. . . . .</i>	60
<i>Член-корреспондент АН СССР П. А. Ребиндер. Новые физико-химические явления при деформациях и обработке твердых тел . . . . .</i>	61
<i>Профессор А. П. Жданов. Полное расщепление ядер атомов космическими лучами . . . . .</i>	84
<i>Член-корреспондент АН СССР Е. К. Федоров. Основные проблемы гидрометеорологической службы . . . . .</i>	93
<i>Член-корреспондент АН СССР В. В. Шулейкин. Колебательные процессы в системе океан — атмосфера — материк . . . . .</i>	111
<i>Член-корреспондент АН СССР Я. И. Френкель. Атмосферное электричество и грозовые явления . . . . .</i>	120
<i>Академик Я. О. Парнас. О некоторых новых достижениях в биохимии белков . . . . .</i>	143
<i>Член-корреспондент АН СССР профессор Э. А. Асратян. Приспособительные процессы в поврежденном организме и возможные пути их стимуляции . . . . .</i>	163
<i>Академик Б. Д. Греков. Опыт периодизации истории крестьян в России с древнейших времен до оформления крепостнических отношений . . . . .</i>	178
<i>Профессор Г. Ф. Александров. О современных буржуазных теориях общественного развития . . . . .</i>	199
<i>Профессор С. П. Толстов. Древнехорезмийская цивилизация в свете новейших археологических открытий (1937—1945) . . . . .</i>	239