

СОДЕРЖАНИЕ

К 300-летию со дня рождения М. В. Ломоносова

В. М. Орел. Юбиляр о юбиляре: С. И. Вавилов как исследователь и популяризатор вклада М. В. Ломоносова в науку	3
И. Н. Юркин. Заводы – «сотрудники» Ломоносова	14

Из истории естествознания

И. Е. Сироткина. Биомеханика: между наукой и искусством	46
Г. И. Синкевич. Вацлав Серпинский и создание Варшавской школы теории множеств и теории меры	71

Социальная история науки

A. B. Кессених. Взаимодействие и противостояние академических и университетских физиков в 1940–1950-х гг. и «студенческий бунт» на физфаке в 1953 г.	83
Г. В. Киселев, В. В. Пичугин. Неизвестная страница из жизни А. И. Солженицына	93

Из истории техники

Д. А. Соболев. К 100-летию отечественной авиапромышленности: российское самолетостроение в 1910–1917 гг.	105
--	-----

Краткие сообщения

И. В. Овчаров. Вклад ВЭИ в разработку инфракрасной техники военного назначения: вторая половина 1930-х – первая половина 1940-х гг.	154
---	-----

Календарь юбилейных дат	157
--------------------------------------	-----

Книжное обозрение

Н. С. Касимов, В. А. Снытко. Глазовский Н. Ф. Избранные труды в двух томах. Т. 1. Геохимические потоки в биосфере. М.: Товарищество научных изданий КМК. 2006. 535 с. Т. 2. Устойчивое развитие биосферы. М.: Товарищество научных изданий КМК. 2009. 386 с.	159
П. Д. Саркисов. Мустафин Д. И. Исаак Савельевич Мустафин / Ред. А. И. Аврус, Р. К. Чернова // Известия Саратовского университе-	

та. Новая серия «Профессора Саратовского университета». Саратов, 2009. Т. 9. 32 с.	162
О. А. Соколова. <i>Оноприенко В. И.</i> Юрий Александрович Билибин. 1901–1952. Киев, 2010. 256 с.	165
Коротко о книгах	168
Научная жизнь	
Ю. М. Батурина. Стратегический взгляд на фундаментальную науку	170
Г. И. Смагина. Семинар «Немцы в России: русско-немецкие научные и культурные связи»: 20 лет деятельности	178
Ю. В. Мамкаев. Кирилл Михайлович Завадский – 100 лет со дня рождения	188
Н. М. Семенов. Столетие российской авиации	190
Д. А. Баюк. Премия «Просветитель» 2010 г. и ее лауреаты	193
Коротко о событиях	198
Прощальное слово	
А. А. Печенкин, Вл. П. Визгин, С. Д. Хайтун. Памяти Николая Федоровича Овчинникова (1915–2010)	200
Abstracts	202
Наши авторы	204

CONTENTS**The 300th anniversary**

V. M. Orel. S. I. Vavilov contributions to science

I. N. Yurkin. Factories,

From the history of science

I. E. Sirotkina. Biomechanics

G. I. Sinkevich. Wacław Sierpiński of set theory and measure theory

The social history of science

A. V. Kessenikh. Interwar period in the Soviet Academy of Sciences: the «student revolt» in the 1920s

G. V. Kiselev, V. V. Kiseleva. Solzhenitsyn

From the history of technology

D. A. Sobolev. The 100th anniversary of aircraft production, 1910–2010

Brief communications

I. V. Ovcharov. The construction of the first Soviet aircraft (VEI) to the development of aircraft industry in the second half of the 1930s to the early 1940s

Calendar of Jubilee Dates**Book reviews**

N. F. Glazovsky. Selected articles on the role of transport in the biosphere of the biosphere

V. A. Snytko

D. I. Mustafin. Isaak Chernova), Izvestia of Saratov University