

**СОДЕРЖАНИЕ****Из истории естествознания**

<b>Г. А. Власова.</b> История зарождения и развития типизаций синоптических процессов над акваториями океанов и морей .....	655
<b>В. А. Алексеева.</b> С. И. Костин и становление исследований биологических эффектов электромагнитного поля в Российской империи .....	670

**Социальная история науки**

<b>А. Н. Родный.</b> История формирования национальных моделей профессии химика .....	684
---------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Из истории техники**

<b>М. В. Трушин.</b> История производства и применения микроскопов в Казанском университете .....	699
---------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Уроки истории**

<b>Д. А. Соболев.</b> «Добролет» — первое российское акционерное общество воздушных перевозок (1923–1929) .....	716
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Материалы к биографиям ученых и инженеров**

<b>А. В. Андреев.</b> Панпсихизм, богостроительство, «бездостный материализм»: философские искания академика С. И. Вавилова ...	740
<b>Г. И. Любина, М. М. Клавдиева.</b> Елизавета Дрентельн — защитница естественной природы женщин .....	767

**Источники по истории науки и техники**

<b>О. А. Валькова.</b> О. А. Добиаш-Рождественская о женщинах-ученых СССР: неопубликованные материалы .....	782
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Краткие сообщения**

<b>Г. Г. Кривошеина.</b> Тактика выживания: почему при советской власти МОИП смог взять верх над ОЛЕАЭ .....	790
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<b>Календарь юбилейных дат .....</b>	<b>797</b>
--------------------------------------	------------

## Книжное обозрение

Д. А. Боев. Авиация в музеях России. Самолеты, вертолеты, двигатели / Ред. Д. А. Соболев. М: АМНИТ, 2017. 314 с. ISBN 978-5-00028-143-4 .....	800
О. П. Белозеров. История Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского в документах и фотографиях / Авт.-сост. А. А. Непомнящий, А. С. Кравчук. Белгород: КОНСТАНТА, 2018. 352 с. ISBN 978-5-906952-72-1 .....	804
<b>Коротко о книгах .....</b>	<b>810</b>
<b>Научная жизнь</b>	
Е. Л. Желтова. 150 лет периодической таблицы Менделеева: обзор юбилейных выпусков журналов «Нейчур» и «Сайенс» .....	813
К. А. Голиков. «Наш ботанический сад (территория на Воробьевых горах)»: выставка в библиотеке биологического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова .....	821
М. А. Помелова. «Хромосомный инженер» Г. Д. Карпеченко .....	825
Н. М. Семенов. День московского транспорта 2019 .....	830
<b>Коротко о событиях .....</b>	<b>833</b>
<b>Диссертации .....</b>	<b>836</b>
<b>Указатель статей, 2019 г. ....</b>	<b>838</b>
<b>Авторский указатель, 2019 г. ....</b>	<b>844</b>