

Познавательный журнал для хороших людей

# НАУКА

из первых рук

[www.scfh.ru](http://www.scfh.ru)

1  
1 (86)  
● 2020

НАУКА ИЗ ПЕРВЫХ РУК

№ 1 (86) 2020

СЫН  
ПОЛКА

ЕГО ВОЕННЫЕ  
УНИВЕРСИТЕТЫ

ВЗЯТЬ  
ВЫСОТУ

ОПТИМИСТ  
В ПОИСКАХ  
НЕФТИ

«...Лишь только  
бой угас,  
Звучит другой  
приказ...»

## ГВАРДЕЙЦЫ Золотой Долины

Мои угремкк смелы  
мои угремкк смелы







# .01

## СУДЬБЫ. К ЮБИЛЕЮ ПОБЕДЫ

6 **В.И. Молодин**  
Из доклада к 75-летию Победы  
«Великая Отечественная: сибирские  
ученые – на фронте и в тылу»

Военные и научные судьбы  
Н.Н. Яненко, М.Е. Топчияна,  
А.А. Ляпунова.  
Автор идеи и составитель  
Н.Н. Богуненко

- 8 Его военные университеты
- 22 Сын полка
- 30 Взять высоту

«В российской науке, в физике,  
было сделано очень многое. Имена великие,  
начиная с Лебедева, Менделеева, Попова  
и кончая Циолковским, Курчатовым,  
Зельдовичем, Сахаровым, Ландау и другими.  
Нужно на этих примерах воспитывать,  
а **НЕ БУБНИТЬ** постоянно **О ГРАЖДАНСКОМ  
ДОЛГЕ**», – д. ф.-м. н. **ТОПЧИЯН. С. 22**

Межконтинентальная **БАЛЛИСТИЧЕСКАЯ  
РАКЕТА** оснащена десятками разногабаритных  
**ДВИГАТЕЛЕЙ**, вес которых измеряется  
тоннами и граммами. **С. 42**





ПОЧТОВАЯ  
 САРАЕВ ПОСТАЛЕ  
 ПАПОУКА  
 Кудя  
 ПОШТО  
 РАДА ЧТО  
 ПУПИК В ПАРТИЮ  
 РОШО БЬЕШ НЕ  
 МЫ УЧИМЯ ПЕТЬ  
 НЦЕВАТЬ. КРЕПКА  
 ТВАР ТЯСА.  
 Кому  
 21897  
 Полю  
 Лямунов  
 Александр Афе  
 Опи Н. Лямунов  
 41788  
 18/2  
 18-я тит., Москва, Шушаринский

Смерть немцам блинцам  
**ВОИНСКОЕ**  
 Куда Москва  
 Хавская 18/2 кв 3  
 Кому Лямунов  
 Анастасия Савиельна  
 Адрес отправителя:  
 Полевая почта  
 41788  
 (Указание только полевой почты)  
 Цена 6 коп.  
 Да здравствует свобода и  
 независимость нашей славной  
 Советской Родины!  
 Ценоуказ  
 08977  
 Лямунов А. Андр.  
 (Фамилия, имя отчество)



«...мне приходилось подписывать вылеты всех новых самолетов. И у меня никогда не дрожала рука. Я всегда был **УВЕРЕН**, что самолет **БУДЕТ ЛЕТАТЬ...**» (С.А. Христианович). **С. 52**

Об участниках испытаний **ПЕРВОЙ** советской **АТОМНОЙ БОМБЫ С. 68**

Свою знаменитую книгу, посвященную применению **ФУНКЦИОНАЛЬНОГО АНАЛИЗА** в математической физике, **СОБОЛЕВ** написал, работая в **АТОМНОМ ПРОЕКТЕ С. 94**

- 42 **Г.В. Сакович**  
Гарантированная надежность
- 52 **Академик Христианович:**  
Ученый, Инженер, Человек
- 68 **Г.А. Ковальская**  
А.А. Ковальский. На бранном поле цепных реакций
- 80 **Н.Д. Беляев**  
Дмитрий Константинович Беляев.  
Штрихи к портрету
- 94 **С.С. Кутателадзе**  
Соболев из школы Эйлера
- 110 **Оптимист в поисках нефти**

21.03.44. Фронт

... Гибельна пишеут разные:  
 Слезные, болезные,  
 Иногда прекрасные -  
 таже беспольные...

**Анастасия Савиельна!**

Вас это письмо не должно завести втрус.  
 Письму с разрешения Алексея Андреевича, являясь его другом, знаю какного и Вас.  
 Терпелива, побуждившая писать, одна - заключилась с Вами союз против некоторых взглядов и привержен Алексея Андреевича.  
 Все наши попытки сделать из Ал. Ан. человека война не увенчались успехом, поэтому я решил прибегнуть к Вашему влиянию, а оно, как можно видеть по всему, очень велико.  
 Первый редактор Ал. Ан., его увлечение математикой. Моему он и прив, когда говорит, что самое важное в гуманитарных науках это непрерывность в этих занятиях, но война - штука нервная и трудная, чтобы ей человек отдавался целиком и за великие математические увлечения летит кассетой.  
 Если вы хотите помочь мне отбросить мысль войны от Ал. Ан., то помогите мне убедить Ал. Ан. на пути истинный.  
 Такое надлюдая Ал. Ан., несколько думается, что социал это поганель со страниц романа и улетает среди нас, по полям и дорогам войны.  
 Вам не трудно понять всю несправедливость

Выше черты не пи

Тягота! Сегодня у нас большой день  
 подразделению вручен орден "Крас  
 Орден был вручен в торжественной  
 овле Огнем многие из моих товарищей  
 от ордена и медалям. Среди них: Баран  
 аль "Залогат Ивде" и Ол  
 сыраю урки  
 савиельной  
 оном улет  
 иуце драми  
 мюжней без  
 спрассаме  
 проимит Ма  
 краат Барачи  
 иваар драми  
 едн & доел на  
 и ерде вручен  
 татру красн  
 орршилит что  
 татам дорож  
 укает безд  
 акипи огнем ит  
 мотне конотри в  
 овлеу на подит напраде  
 о спрассаме вткен втне  
 шомемм друшмат Галичграда  
 свобода Фронтун итент

Москва 34

М. Левинский 1, кв.  
 Рамеверану Т.К.

7770  
 Имени Н.И.