

УСПЕХИ  
СОВРЕМЕННОЙ  
БИОЛОГИИ

ТОМ VIII • ВЫП. 2

1938

A

УПРАВЛЕНИЕ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ НАРКОМПРОСА РСФСР

---

НАРКОМЗДРАВ СССР • БИОМЕДГИЗ • МОСКВА

# УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИИ

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

академик

**В. Л. КОМАРОВ**

ЗАМЕСТИТЕЛИ ОТВЕТСТВЕННОГО РЕДАКТОРА

**Р. И. БЕЛКИН и И. Л. КАН**

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

**А. Е. ГАЙСИНОВИЧ**

Том VIII

1938

Вып. 2

## СОДЕРЖАНИЕ

Заговорщики, террорасты и шпионы уничтожены . . . . . 149

### Обзорные и общетеоретические статьи

Кизель А. Р. О специфичности и изменчивости строения белков в организме . . . . . 151  
Гаузе Г. Ф. Проблема асимметрии протоплазмы. II . . . . . 168  
Утевский А. М. Новые вопросы биохимии адреналина . . . . . 210  
Фролов Ю. П. Сравнительная физиология условных рефлексов . . . . . 236  
Шапиро Н. И. и Нейгауз М. Е. Экспериментальное изучение мутационного процесса . . . . . 252  
Нейфах С. А. О судьбе введенных в организм канцерогенных углеводов . . . . . 282

### По научно-исследовательским институтам

Балинский Б. И. Работы лаборатории механики развития Зоолого-биологического института Академии наук УССР за 15 лет (1922—1937) . . . . . 291

### Съезды и конференции

Аршавский И. А. Вопросы эволюционной физиологии на VI Всесоюзном съезде физиологов . . . . . 303

### Новости науки.

Шапиро Н. и Нейгауз М. Эффективный метод удвоения числа хромосом у растений . . . . . 318  
Дунаевский Ф. Роль гипофиза в образовании желудочной язвы . . . . . 320

### Рецензии

Руководство по зоологии. Т. I (Д. Федотов) . . . . . 322  
Уигглсуорс. Физиология насекомых (А. Передельский) . . . . . 325

### Библиография

Советская биологическая литература, 1937 . . . . . 328  
Биологическая периодика . . . . . 340

Журнал «Успехи современной биологии» выходит 6 выпусками в год, составляющими 2 тома объемом до 600 страниц каждый.

Подписная цена: на год (2 тома—6 выпусков)—27 руб., на 6 мес. (1 том—3 выпуска)—13 руб. 50 коп.

Подписка принимается непосредственно издательством. Заказы и подписную плату направлять по адресу: Москва, Орликов пер., 3, Дом книги, Биомедгиз.

Переписку адресовать секретарю редакции Е. П. Долинской.  
Москва, Орликов пер., д. 3, Биомедгиз.

## ЗАГОВОРЩИКИ, ТЕРРОРИСТЫ И ШПИОНЫ УНИЧТОЖЕНЫ

С неослабным вниманием и глубоким негодованием следил весь советский народ за процессом «право-троцкистского блока», распутывавшим под умелым руководством прокурора Союза ССР клубок гнусных преступлений право-троцкистских бандитов, их шпионских связей с разведками капиталистических государств.

В «право-троцкистском блоке» объединились остатки разбитых нашей партией троцкистов, правых уклонистов, «левых коммунистов», буржуазных националистов, царских охранников и прочих явных и тайных фашистов. Всех их объединяла лютая ненависть к рабочим, крестьянам и к трудовой интеллигенции, успешно осуществляющим социалистическое строительство под руководством коммунистической партии. Всех их объединяла безмерная вражда к укрепившемуся социалистическому хозяйству, к колхозам и совхозам, к росту материального и культурного благосостояния миллионных масс советских республик, к признанным и любимым руководителям советского правительства и коммунистической партии, своей правильной ленинско-сталинской политикой обеспечившим успехи социалистического строительства. Слуги фашистских разведок по заданиям последних подготавливали открытие фронта и поражение СССР в борьбе с фашистскими агрессорами, готовили расчленение СССР и отторжение от него ряда цветущих окраинных советских республик в пользу Германии, Польши, Японии и Англии и имели своей целью реставрацию в СССР капиталистического рабства.

Право-троцкистские бандиты вскоре после Великой Октябрьской социалистической революции готовили убийства лучших людей человечества, товарищей Ленина и Сталина, и осуществили затем отдающие средневековым ужасом преступления против замечательной жизни буревестника пролетарской революции, великого писателя Максима Горького, против соратников великого Сталина товарищей С. М. Кирова и з. В. Куйбышева, против неггибаемого чекиста В. Р. Менжинского и против сына Горького М. Пешкова. Эти бандиты и головорезы не остановились перед ужасной попыткой отравить руководителя славной армии чекистов товарища Н. И. Ежова, умело распутавшего злокозненные нити контрреволюционных заговорщиков.

Атаман право-троцкистской шайки презренный Иудушка Троцкий, боровшийся много лет против большевиков и против Ленина до 1917 г., в момент подъема революционной волны и сплочения рабочих масс и беднейшего крестьянства вокруг лозунгов Ленина, двурушнически проник в ряды большевистской партии. Уже во время заключения Брестского мира и во время профсоюзной дискуссии проявились предательские замыслы его. Процесс установил, что предатель Троцкий уже с 1921 г. являлся прямым шпионом германской и с 1926 г.—английской разведки. В прошедших ранее процессах троцкистско-зиновьевского террористического блока, антисоветского троцкистского центра в 1936 и 1937 гг., а особенно в настоящем процессе судебное следствие неопровержимо установило руководящее участие международного бандита Троцкого в подготовке вредительства и шпионажа, кулацких восстаний и террора против руководителей нашей партии и советского правительства.

БИБЛИОТЕКА

Ин-та физиологии растений  
Академии Наук СССР

Под предводительством матерого бандита Троцкого правые Бухарин, Рыков, Ягода, Чернов вместе с буржуазными националистами и национал-фашистами Гринько, Шаранговичем, Икрамовым, Ходжаевым, с троцкистами Раковским, Крестинским, Розенгольцем и Бессоновым при участии провокаторов царской охранки Зеленского, Зубарева и Иванова систематически подрывали оборону СССР, готовя его поражение в предстоящей войне с капиталистическим окружением; они пытались сорвать мирную политику СССР, готовя нападение на него фашистских агрессоров; пытались подорвать экономическую мощь советской страны и готовили расчленение ее. При помощи убийц и вырождков-врачей Левина, Казакова, Плетнева уголовников Крючкова, Максимова-Диковского, Буланова они осуществили ряд чудовищных, злодейских преступлений против крупнейших деятелей нашей страны. Негодование всех научных работников вызвали гнусные гады «врачи» Левин, Казаков и Плетнев. Воспользовавшись безграничным доверием своих пациентов, они применили свои познания не для борьбы с болезнью, а для приведения в исполнение чудовищных замыслов террористов.

«Право-троцкистский блок» добивался ликвидации существующего в СССР социалистического общественного и государственного строя и восстановления в СССР капитализма, власти буржуазии.

Гнусные изменники родины не имели и не могли иметь никакой опоры в массах трудящихся в СССР и потому тщательно скрывали свои задачи и цели от масс. Лицемеря и двурушничая, руководители «блока» вступили в заговорщическое соглашение с представителями фашистских государств, требуя от них вооруженной помощи и обещая взамен наши фабрики и заводы, наши богатства, нашу советскую землю. Только теперь, на суде, окончательно раскрыто кошмарное преступление Бухарина и Троцкого, организовавших в 1918 г. заговор против советской власти, пытавшихся сорвать Брестский мир, арестовать и убить В. И. Ленина, И. В. Сталина и Я. М. Свердлова. Также установлено, что негодяй Бухарин имел прямое отношение к покушению эсерки Каплан на драгоценную жизнь Владимира Ильича Ленина в августе 1918 г.

Славная советская разведка, руководимая сталинским наркомом товарищем Н. И. Ежовым, во-время разоблачила разбойничьи планы «право-троцкистского блока» и пойманных с поличным преступников передала в руки советского правосудия. Военная коллегия Верховного суда, тщательно разобрав все чудовищные детали многолетней преступной деятельности членов «право-троцкистского блока» против советского государства, против коммунистической партии, против свободных граждан свободной советской страны, вынесла справедливый и беспощадный приговор участникам заговора. Заговорщики и террористы уничтожены. Этот приговор с удовлетворением принят всем советским трудовым народом, он является приговором народа. Этот приговор одобряют все трудящиеся капиталистических стран, борющиеся против фашизма и войны, и потому он является приговором всего передового и прогрессивного человечества.

Этот приговор является грозным предостережением для разведок фашистских государств, что свободная советская страна своевременно раскроет всю их шпионскую агентуру в СССР и безжалостно ликвидирует ее. Этот приговор призывает к повышению бдительности всех партийных и непартийных большевиков на всех участках народного хозяйства и культуры, он призывает еще раз к овладению большевизмом.

Этот приговор еще раз выявил нерушимое сплочение всех трудящихся в СССР вокруг советского правительства, вокруг коммунистической партии, вокруг вождя народов великого Сталина.

Цена 4 р. 50 к.

**ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА** на **1938** год

НА ГАЗЕТУ

# Медицинский *работник*

Орган Народного комиссариата здравоохранения  
Союза ССР

Периодичность—шесть раз в месяц

Газета рассчитана на широкие массы медицинских работников, студентов, рабочих, инженеров и техников промышленных предприятий НКЗдрава СССР. Газета освещает вопросы организации здравоохранения, профилактики, лечебного и санитарного дела, опыт и достижения советской медицины, вопросы подготовки кадров, культуры и быта медицинских работников Советского Союза

## **УСЛОВИЯ ПОДПИСКИ:**

На 1 год . . . . .	<b>10</b> руб.	<b>80</b> коп.
„ 6 месяцев . . . . .	<b>5</b> „	<b>40</b> „
„ 3 месяца . . . . .	<b>2</b> „	<b>70</b> „
„ 1 месяц . . . . .	—	<b>90</b> „

Цена отдельного номера **15** коп.

## **ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ**

Издательством биологической и медицинской литературы: Орликов переулок, 3, а также всеми почтовыми отделениями, письменноносцами и всеми отделениями Союзпечати