

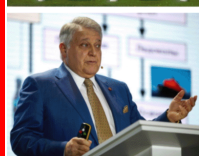


Декабрь 2025 г.

Том 195, № 12

УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК

К 80-летию Великой Победы: вклад отечественных физиков



14 мая 2025 г. в здании Российской академии наук (РАН) (Москва, Ленинский просп. 14) состоялась Научная сессия Отделения физических наук (ОФН) РАН "К 80-летию Великой Победы: вклад отечественных физиков".

Повестка торжественного заседания содержала следующие доклады:

1. **Ковальчук М.В.** (Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт") *Наука Великой Победы. Курчатовский институт — от атомной бомбы к природоподобию.*

2. **Руденко О.В.** (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова) *Акустика и оборона Отечества.*

3. **Назаров Л.Е., Никитов С.А.** (Институт радиотехники и электроники РАН) *Труды академика В.А. Котельникова (период 1932–1946 гг.) — основа научных направлений шифрования, криптографии и потенциальной помехоустойчивости.*

4. **Чернышев А.К.** (Российский федеральный ядерный центр — Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики) *Роль Академии наук в Атомном проекте.*

5. **Иванов С.В.** (Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе, Санкт-Петербург) *Вклад учёных ЛФТИ в победу в Великой Отечественной войне и укрепление послевоенного мира.*

Статьи, написанные на основе докладов 1–4, публикуются далее в этом номере журнала *Успехи физических наук (УФН)* (см. [1–4]). Статья, частично близкая по содержанию к докладу 5, была опубликована в *УФН* (см. [5]).

1. Ковальчук М В, Федосеева И В, Яцишина Е Б "Курчатовский институт для науки Великой Победы" *УФН* 195 1253 (2025)
2. Руденко О В "Акустика и оборона Отечества" *УФН* 195 1268 (2025)
3. Никитов С А, Назаров Л Е "Труды академика В.А. Котельникова (период 1932–1946 гг.) — основа научных направлений шифрования, криптографии и потенциальной помехоустойчивости" *УФН* 195 1282 (2025)
4. Чернышев А К "Роль Академии наук в Атомном проекте" *УФН* 195 1289 (2025)
5. Забродский А Г "Вклад учёных в Великую Победу на примере ЛФТИ" *УФН* 183 518 (2013)



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК. УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК. 2025, том 195. Журнал издаётся с апреля 1918 г.

Главный редактор О.В. РУДЕНКО

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ: Е.Б. АЛЕКСАНДРОВ, Ф.И. АТАУЛЛАХАНОВ, Ю.В. ГУЛЯЕВ, С.П. ДЕНИСОВ, Л.М. ЗЕЛЁНЫЙ, О.А. КОЧАРОВСКАЯ, Г.Н. КУЛИПАНОВ, А.Г. ЛИТВАК, Г.А. МЕСЯЦ, Р.А. СЮНЯЕВ, А.Р. ХОХЛОВ, А.М. ЧЕРЕПАЩУК

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ: М.С. АКСЕНТЬЕВА (ответственный секретарь), П.И. АРСЕЕВ, В.С. БЕСКИН, А.Е. БОНДАРЬ, В.В. БРАЖКИН, М.А. ВАСИЛЬЕВ, М.И. ВЫСОЦКИЙ, И.М. ДРЁМИН, А.М. ЖЁЛТИКОВ, Г.Р. ИВАНИЦКИЙ, Д.И. КАЗАКОВ, В.В. КВЕДЕР, Н.Н. КОЛАЧЕВСКИЙ, З.Ф. КРАСИЛЬНИК, Е.А. КУЗНЕЦОВ, С.А. НИКИТОВ, В.Ф. ОБРАЗЦОВ, П.Н. ПАХЛОВ, К.А. ПОСТНОВ, В.И. РИТУС, Г.И. РУБЦОВ, М.В. САДОВСКИЙ, А.М. СЕРГЕЕВ, Б.М. СМЕРНОВ, Д.Р. ХОХЛОВ, М.В. ЧЕХОВА, Е.М. ЧУРАЗОВ

"Успехи физических наук" (сокращенно УФН) — журнал, публикующий обзоры современного состояния наиболее актуальных проблем физики и смежных с ней наук. Предназначается для научных работников, аспирантов, студентов-физиков старших курсов, преподавателей. Выходит 12 раз в год (1 том, включающий 12 номеров; при цитировании статей 1990–1993 гг. обязательно указывается номер журнала).

Адрес редакции:

119991 Москва, Ленинский проспект 53, Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН,
Редакция журнала "Успехи физических наук". Тел. +7 (499) 190-42-44, +7 (499) 190-34-52. E-mail: ufn@ufn.ru

© Физический институт им. П.Н. Лебедева
Российской академии наук, "Успехи физических наук" 2025