

# 75 лет журналу

## «Успехи физических наук»

Журнал «Успехи физических наук» отмечает свое 75-летие. Эта дата заставляет нас оглянуться назад и оценить то, что сделано «Успехами» за прошедшее время. Лучшей характеристикой журнала являются опубликованные в нем работы. Поэтому, отмечая юбилей «УФН», мы решили собрать в этом номере наиболее интересные статьи ведущих советских физиков, опубликованные в довоенное время и не изданные за рубежом. Эти статьи представляют не только исторический интерес. Многие направления физики, вошедшие сейчас в учебники, излагаются специалистами, которые их создавали. Поэтому представленный в статьях анализ и рассуждения авторов позволяют восстановить глубину проблемы, которая в современных учебниках часто теряется. Ряд статей является пионерскими работами, которые заложили фундамент новых, теперь уже сформированных направлений физики. Знакомство с ними способствует более глубокому пониманию концепций этих направлений физики и связи этих концепций с существующими представлениями, из которых они выросли. Таким образом, представленный материал будет полезен для специалистов и вместе с тем отмечает роль нашего журнала в развитии отечественной физики.

*Редакционная коллегия*