

PERSONALIA

Евгений Акимович Туров

(К семидесятилетию со дня рождения)

27 января 1994 г. исполнилось 70 лет со дня рождения известного физика-теоретика, специалиста в области физики твердого тела и магнетизма, члена-корреспондента РАН Евгения Акимовича Тулова.

Е.А. Туров родился в Пермской области. В 1941 г. он поступает в Уральский государственный университет и сразу уходит добровольцем на фронт. До 1944 г. он в действующей армии на Волховском фронте. В 1944 г. после тяжелого ранения и длительного лечения Евгений Акимович возвращается в Уральский университет, который оканчивает с отличием в 1949 г., и поступает в аспирантуру при Институте физики металлов Уральского филиала АН СССР. С тех пор вся научная деятельность Евгения Акимовича связана с этим Институтом, где он работал на всех должностях от старшего лаборанта до заведующего отделом и заместителя директора Института. В течение 25 лет он возглавлял отдел теоретической физики и работал по совместительству профессором Уральского государственного университета. За это время он подготовил около 20 кандидатов и 10 докторов наук, создав тем самым свою научную школу — одну из ветвей обширной уральской школы физиков-теоретиков.

Деятельность Е.А. Тулова охватывает все основные направления в теории магнетизма. Им и его учениками получены результаты, оказавшие и продолжающие оказывать существенное влияние на развитие современных представлений в этой области физики:

- разработка симметричного подхода к исследованию свойств магнитоупорядоченных веществ;
- развитие квантовомеханической теории магнитного резонанса в магнетиках и его использования для изучения свойств магнитных материалов;
- детальное теоретическое исследование кинетических явлений в магнитных средах;
- изучение динамики доменных границ и других солитоподобных объектов.

По всем этим направлениям исследований Е.А. Туров в качестве завершения определенных этапов публиковал фундаментальные обзорные статьи в советских и зарубежных изданиях и оригинальные монографии. Особенно хочется отметить монографии "Физические свойства магнитоупорядоченных кристаллов" и "Ядерный магнитный резонанс в ферро- и антиферромагнетиках". Обе эти монографии изданы также за рубежом и являются настольными пособиями не у одного поколения физиков-магнитологов. Эти книги оказали стимули-



Евгений Акимович Туров

рующее влияние на развитие соответствующих направлений исследования в магнитной науке.

Весьма оригинальной и глубоко содержательной явилась еще одна монография Е.А. Тулова — это "Материальные уравнения электродинамики". Она была опубликована в 1983 г., используется в качестве пособия для высшей школы.

Е.А. Туров — также соавтор ряда коллективных монографий по актуальным проблемам физики, например "Ферромагнитный резонанс" (переиздано за рубежом в 1966 г.), "Спиновые волны и магнитные возбуждения" (выпущено "North-Holland" в 1988 г.) и др.

В последние годы Е.А. Туров опубликовал еще две монографии, представляющие большой интерес для специалистов, преподавателей и студентов в области

физики магнитных явлений. Это "ЯМР в магнитоупорядоченных веществах и его применение" (1990; в соавторстве), "Кинетические, оптические и акустические свойства антиферромагнетиков" (1990).

Е.А. Туров неоднократно получал приглашения для посещения ряда физических центров США, Канады, Франции и др. стран, где читал циклы лекций по различным вопросам физики магнетизма переходных металлов. Он также регулярно выступает с заказными докладами на всесоюзных и международных конференциях по этой тематике.

Как авторитетный физик-магнитолог страны, Е.А. Туров на протяжении ряда лет был членом магнитной комиссии Международного Союза чистой и прикладной физики. В настоящее время он главный научный сотрудник Института физики металлов УрО РАН, член научных советов РАН по проблемам "Магнетизм" и "Теория твердого тела", научный консультант издания "Физическая энциклопедия".

Е.А. Туров награжден орденами Ленина и Отечественной войны, медалями "За отвагу" и др., ему присвоено звание "Заслуженный деятель науки РСФСР". В 1986 г. в составе коллектива авторов ему присуждена Государственная премия Украины за работы по магнитоупругим свойствам ферро- и антиферромагнетиков. В 1991 г. Е.А. Туров избран членом-корреспондентом РАН.

Е.А. Туров всегда полон новыми творческими замыслами, продолжает интенсивно и плодотворно работать. Поздравляя Евгения Акимовича с семидесятилетием, пожелаем ему здоровья, бодрости и дальнейших успехов в его научной и педагогической деятельности.

*А.С. Боровик-Романов, С.В. Вонсовский,
А.Г. Гуревич, А.К. Звездин, М.И. Куркин,
Г.А. Месляц, Е.Г. Рудашевский, Г.Г. Талуц,
А.П. Танкеев, В.Г. Шавров, В.Е. Щербинин*

Успехи физических наук, т. 164, № 3

Редактор *В.В. Власов*
Референт редакции *Л.И. Шубина*
Литературный редактор *Т.С. Вайсберг*

Сдано в набор 5. 02. 94 г. Подписано к печати 2. 03. 94 г. Формат 60 × 88/8.
Бумага офсетная № 1. Печать офсетная. Усл. печ. л. 12.74 Усл. кр.-отт. 13.48
Уч.-изд. л. 13.86 Тираж 1769 экз. Заказ 117 ед. Цена 250 р.

Адрес редакции: 117071, Москва В-71, Ленинский проспект, 15.
Тел. (095) 955-03-25. Тел./факс (095) 190-42-44.
Факс (095) 135-88-60. E-mail: postmaster @ UFN.msk.su

Оригинал-макет подготовлен в Редакции журнала "Успехи физических наук".
Номер набран и сверстан с использованием системы Advent 3B2 Total Publishing System на оборудовании,
предоставленном фирмой "Turpion Ltd" (UK)

Отпечатано в типографии ИТАР-ТАСС. 129085, Москва, Звездный бульвар, 17