



На протяжении многих лет поддерживаются международные связи в области профессионального образования и научной деятельности с учебными заведениями и научными институтами России, Китая, Германии, Польши, Франции, Болгарии, Румынии, Австрии, Словакии, Швейцарии, Чехии, со всеми металлургическими вузами Украины. Кафедра — член Ассоциации вузов металлургического образования Украины.

Следует особо отметить, что на протяжении десятилетий сохраняются и улучшаются доверительные дружес-

кие связи с руководством и коллективами Московского государственного университета металлов и сплавов и Национальной металлургической академии Украины (г. Днепрпетровск).

*В. А. Шаповалов  
М. И. Прилуцкий*

## Анатолию Даниловичу Рябцеву — 50!

**14 апреля 2007 года** исполнилось 50 лет Анатолию Даниловичу Рябцеву — доктору технических наук, профессору кафедры электрометаллургии Донецкого национального технического университета, известному специалисту в области специальной электрометаллургии.

А. Д. Рябцев родился 14 апреля 1957 года в г. Макеевке Донецкой области (Украина). В 1979 году окончил Донецкий политехнический институт по специальности «Металлургия черных металлов». После окончания института работал в качестве инженера, младшего научного сотрудника (1979–1986 гг.), научного и старшего научного сотрудника (1986–1996 гг.), доцента (1996–2004 г.), а с 2004 года по настоящее время — профессора кафедры электрометаллургии Донецкого национального технического университета.

В 1988 году А. Д. Рябцев защитил кандидатскую диссертацию на тему «Разработка технологии глубокого рафинирования хрома и сплавов на его основе способом ЭШП под активными флюсами» в специализированном ученом совете Донецкого политехнического института. В это время он активно сотрудничает с НИИМ (г. Челябинск), заводом «Электросталь», Ключевским ферросплавным заводом, НПО «Тулачермет» (Россия), УзКТЖМ (Узбекистан), где успешно внедряет ряд электрошлаковых технологий по выплавке и глубокому рафинированию хрома и его сплавов способом ЭШП. При его непосредственном участии в НПО «Тулачермет» создан промышленный участок камерных печей ЭШП.

В 2004 году Анатолий Данилович защитил докторскую диссертацию по теме «Электрошлаковый переплав металлов и сплавов под флюсами с активными добавками в печах камерного типа», посвященную разработке теоретических основ камерного электрошлакового переплава (КЭШП), исследованию его основных закономерностей, созданию и реализации технологий получения слитков высокого качества из различных металлов и сплавов (титан, хром, сплавы и интерметаллиды). Новый технологический процесс получения металлов и сплавов на базе КЭШП стал основой инновационного проекта, включенного в «Программу научно-технического развития Донецкой области на период до 2020 года». Совместно с учеными из исследовательского центра компании «Дженерал электрик» (США) А. Д. Рябцевым разработана техноло-

гия рафинирования титана и его сплавов от нитридных включений титана.

За время работы в ДонНТУ (ДПИ) А. Д. Рябцев сформировался как высококвалифицированный научный сотрудник. Он — руководитель и исполнитель 22 государственных, хоздоговорных научно-исследовательских работ



и международных грантов. А. Д. Рябцев является автором более 150 научных публикаций, в том числе более 60 авторских свидетельств на изобретения и патентов. Принимал участие более чем в 35 международных симпозиумах, конгрессах, научно-технических конференциях и семинарах.

Работая доцентом, а с 2004 года — профессором кафедры электрометаллургии, А. Д. Рябцев на высоком методическом и научном уровне читает лекционные курсы по базовым металлургическим направлениям. Руководит научно-исследовательской работой студентов, дипломным проектированием и магистерскими работами. Научные работы учеников А. Д. Рябцева неоднократно награждались дипломами победителей на всеукраинских и международных конкурсах. Анатолий Данилович постоянно руководит подготовкой аспирантов. В области образования и науки А. Д. Рябцев активно сотрудничает с коллегами из зарубежных университетов — Аахенского технического (Германия) и Клемсонского университетов (США).

А. Д. Рябцев — опытный специалист и руководитель, ему присуща активная жизненная позиция во всех сферах своей деятельности. Сердечно поздравляем Анатолия Даниловича Рябцева, желаем ему крепкого здоровья и творческих успехов.

*Ин-т электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины*

*Редколлегия журнала*

*«Современная электрометаллургия»*