

**РЕМПЕЛЮ АНДРЕЮ АНДРЕЕВИЧУ – 65 ЛЕТ**

DOI: 10.31857/S0235010623040114, EDN: ZAEUEH



13 мая 2023 г. исполняется 65 лет Ремпелю Андрею Андреевичу – доктору физико-математических наук, академику РАН, профессору, выдающемуся специалисту в области физикохимии материалов. А.А. Ремпель опубликовал более 650 научных трудов, среди которых 10 монографий и 4 учебника, он является автором фундаментальных обзоров по эффектам нестехиометрии и упорядочения, а также по нанокристаллическим материалам и высокоэнтропийным сплавам.

Андрей Андреевич Ремпель родился в г. Волчанск Свердловской области. В 1975 г. поступил в Уральский политехнический институт им. С.М. Кирова на специальность экспериментальная ядерная физика, а по окончании в 1981 г. получил квалификацию инженера-физика.

Одновременно с учебой А.А. Ремпель начал работать лаборантом в Институте физики металлов УНЦ АН СССР, а после в Институте химии УНЦ АН СССР, который в 1991 г. переименовали в Институт химии твердого тела УрО РАН. Именно в этом Институте Андрей Андреевич проработает до 2018 г., пройдя путь от лаборанта до заведующего лабораторией.

В 1997 г. Ремпель А.А. защитил докторскую диссертацию на тему “Влияние структурных вакансий на строение и свойства нестехиометрических карбидов переходных металлов”, и ему была присвоена степень доктора физико-математических наук.

Ремпель награжден Почетной грамотой Российской академии наук (1999 г.) и Почетной грамотой Уральского отделения Российской академии наук (2002 г.).

Академик А.А. Ремпель уделяет внимание подготовке научных кадров, с февраля 2002 года работает в должности профессора кафедры ФМПК Уральского федерального университета, помимо этого с февраля 2001 г. А.А. Ремпель является Экспертом Российской академии наук.

Андрей Андреевич Ремпель внес существенный вклад в физику, химию и материаловедение конденсированных нестехиометрических веществ. Под его руководством ведутся исследования по нестехиометрии в соединениях переходных металлов с кислородом, углеродом и серой, по упорядочению карбидов и оксидов, расчетам их электронной структуры, по нанокристаллическому состоянию твердого тела, по полупроводниковым нанокристаллическим сульфидам и их использованию. Им впервые в мире были выполнены работы по изучению структурных вакансий в оксидах, карбидах и сульфидах методом аннигиляции позитронов.

С августа 2018 г. по настоящее время Андрей Андреевич работает в должности директора Института металлургии УрО РАН, осуществляет большую научную и научно-организационную деятельность, организовал молодежную лабораторию по актуальному научному направлению – высокоэнтропийные сплавы, содействует развитию в ИМЕТ УрО РАН инновационных химических и металлургических технологий.

Сердечно поздравляем Андрея Андреевича с юбилеем, желаем ему успехов во всем, доброго здоровья и с нетерпением ждем его новых работ!