

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению химии и наук о материалах РАН
по специальности «функциональные материалы»

ЮСУПОВ Владимир Сабитович

Заведующий лабораторией, главный научный сотрудник, заместитель директора по научной работе ФГБУН Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН (г. Москва), р. 30.06.1956, доктор технических наук, премия Правительства РФ

Юсупов В.С. - специалист в области обработки металлов давлением, автор 496 научных работ, из них 6 монографий (глав в монографиях) и 67 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Юсупов В.С. направлены на изучение физико-химических основ и совершенствование технологий получения новых функциональных металлических материалов в виде длинномерных полуфабрикатов методами пластической деформации. В 2017 присуждена премия Правительства РФ за разработку научных принципов и промышленной технологии производства импортозамещающих марок и видов холоднокатаного проката электро-технической изотропной стали для ротационных электрических машин с повышенной энергетической эффективностью. Принял активное участие в исследованиях, разработке и совершенствованию технологии производства прецизионных магнитомягких холоднокатаных полос из обезуглероженной качественной стали для теневых масок и магнитных экранов кинескопов цветных телевизоров в условиях Щелковского металлургического завода.

Под руководством и при непосредственном научном участии Юсупова В.С. в течение более 20 лет разрабатываются новые (функциональные) магнитотвердые деформируемые сплавы для постоянных магнитов различного назначения с повышенными магнитными характеристиками, которые можно производить по традиционной металлургической технологии: выплавка, деформация, термообработка.

Юсупов В.С. профессор МИРЭА и Мосполитеха, председатель ГЭК НИТУ «МИСИС» по направлению «обработка металлов давлением», подготовил трех докторов и двух кандидатов наук. Награжден медалью в честь 300-летия РАН.

Юсупов В.С. - председатель диссертационного совета 24.1.078.02 при ИМЕТ РАН, член двух диссертационных советов при МГТУ им. Н.Э. Баумана и НИТУ «МИСИС», главный редактор журнала «Прокатное производство», заместитель главного редактора журнала «Металлы», член редколлегий журналов «Сталь» и «Известия высших учебных заведений. Черная металлургия».

Юсупов В.С. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению химии и наук о материалах РАН по специальности «функциональные материалы» Ученым советом ИМЕТ РАН.