

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ МАШИНОВЕДЕНИЯ УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Коновалов Анатолий Владимирович  
(ФИО)

доктор технических наук, профессор  
(ученая степень и звание)

Заведующий лабораторией, ИМАШ УрО РАН,  
г. Екатеринбург, 1951 года рождения.

Коновалов А.В. – специалист в области определяющих соотношений для описания деформации твердых тел, компьютерного моделирования деформирования металлов, информационных технологий для автоматизации проектирования технологии кузнечного производства, автор 88 научных работ, из них 2 монографий и 2 авторских свидетельств.

Основные научные результаты Коновалова А.В.: разработаны определяющие соотношения для описания реологии металлов и сплавов при больших пластических деформациях при высоких температурах и внешних механических воздействиях; создана уникальная испытательная пластометрическая установки для исследования реологии и пластичности металлов; разработаны математические модели, алгоритмы и программы расчета процессов деформирования металлов при высоких температурах; созданы и внедрены на машиностроительных предприятиях страны интеллектуальные САПР технологических процессовковки.

Коновалов А.В. ведет преподавательскую работу, руководит научной работой аспирантов и дипломными проектами студентов, является председателем ГАК УрФУ. Под его руководством защищено 7 диссертаций кандидатов наук.

Коновалов А.В. – член редколлегии журнала “DREAM”, эксперт РФФИ.

Награжден Почетной грамотой Минобрнауки РФ.

Член Ученого совета ИМАШ УрО РАН, председатель аттестационной комиссии ИМАШ УрО РАН, с 2008 г. по 2015 г. ученый секретарь Диссертационного совета ИМАШ УрО РАН.

Выдвижение: Коновалов А.В. выдвинут кандидатом на должность директора Ученым советом ИМАШ УрО РАН (протокол заседания Ученого совета ИМАШ УрО РАН № 4 от 19 мая 2015 г.; утвержденная численность состава Ученого совета – 18 человек; присутствовали на заседании Ученого совета 15 членов Ученого совета; результаты тайного голосования: за – 15; против – 0, недействительных бюллетеней – нет).