

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ МАШИНОВЕДЕНИЯ
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИМАШ УрО РАН)

ШВЕЙКИН Владимир Павлович

доктор технических наук, доцент

Заместитель директора по научной работе,
ИМАШ УрО РАН, г. Екатеринбург, 1960 года
рождения

Швейкин В.П. – специалист в области термомеханического упрочнения проката, автор 101 научной работы, из них 1 монографии и 2 учебников с грифом Минобрнауки РФ.

Основные научные результаты Швейкина В.П.:

- Изучены закономерности формирования двухфазных феррито-мартенситных структур в малоуглеродистых низколегированных сталях;
- Исследованы закономерности пластической деформации гетерофазных материалов;
- Разработаны технологии получения высокопрочных и пластичных материалов с гетерофазной структурой;
- Разработаны технологии производства термоупрочненных изделий, изготавливаемых методами холодной и горячей пластической деформации.

Швейкин В.П. ведет преподавательскую работу в УрФУ им. первого президента России Б.Н. Ельцина (г. Екатеринбург), является заведующим кафедрой металловедения. Швейкин В.П. – член Диссертационного совета УрФУ 05.04.08. (технические науки).

Награжден Почетными грамотами Минобрнауки РФ и Правительства Свердловской области.

Швейкин В.П. активно участвует в организации и проведении Институтом Международной конференции «Механика, ресурс и диагностика материалов и конструкций», возглавляет Программный комитет конференции. Неоднократно выступал в качестве эксперта работ на соискание Губернаторской премии для молодых ученых по двум номинациям. Является руководителем Системы менеджмента качества Института.

Выдвижение: Швейкин Владимир Павлович выдвинут кандидатом на должность директора Ученым советом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института машиноведения Уральского отделения Российской академии наук. Количество членов Ученого совета – 18 человек, присутствовали на заседании – 17 человек. Результаты голосования: «за» – 15, «против» – 2, недействительных бюллетеней – нет (протокол № 1 от 11.02.2021 г.).