

## **Шкатов Валерий Викторович**

**Учёная степень, учёное звание:** д-р технических наук по специальности 05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов, профессор

**Место работы, должность:** ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет», профессор

### **Перечень публикаций**

1. Шкатов В.В. Влияние режимов плазменной обработки на структурообразование хромовых диффузионных покрытий на стали 60Х2СМФ / В.В. Шкатов Ю.С. Шатов, И.С. Шеренкова, Д.Н. Романенко, А.Е. Гвоздев // Упрочняющие технологии и покрытия, 2014. - № 8 (116). - С. 45-48.
2. Шкатов В.В. Влияние дисперсных сверхтвёрдых частиц на морфологию поверхности и эксплуатационные свойства электролитических хромовых покрытий / В.В. Шкатов, Ю.С. Шатов, И.С. Шеренкова // Конденсированные среды и межфазные границы, 2013. – Т.15. - № 2. – С. 195-199.
3. Шеренкова И.С. Исследование электролитических хромовых покрытий с ультрадисперсным сверхтвёрдым наполнителем / И.С. Шеренкова, В.В. Шкатов, В.Н. Гадалов, Д.Н. Романенко // Химическое и нефтегазовое машиностроение, 2015. – № 4. – С. 38-42.
4. Гадалов В.Н. Описание процесса электроискрового легирования (обобщённая модель) / В.Н. Гадалов, А.В. Филонович, В.В. Шкатов, О.А. Тураева, И.В. Ворначева, А.Ю. Розин // Известия Юго-западного государственного университета. Серия : Техника и технологии, 2016. – № 4 (21). – С. 58-66.
5. Шеренкова И.С. Влияние сверхтвёрдых частиц на повышение эксплуатационных свойств электрохимических покрытий / И.С. Шеренкова, В.Н. Гадалов, В.В. Шкатов, Д.Н. Романенко // Заготовительные производства в машиностроении, 2017. Т. 15. № 2. С. 84-90.