



**Тамбовский Иван Владимирович**

К.Т.Н.

**Должность:** старший преподаватель кафедры химии

**Адрес:** г. Кострома, ул. Малышковская, д. 4, корпус «Е», ауд. 511

**Телефон:** (4942) 49-81-43

**E-mail:** [ramstobiliti@gmail.com](mailto:ramstobiliti@gmail.com)

**Профессиональные интересы**

Электролитно-плазменные технологии обработки металлов и их сплавов

**Повышение квалификации**

Курсы повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе «Английский язык. Начальный уровень (A1)», 01.02.2020–01.07.2020, ФГБОУ ДПО «Государственные Центральные Курсы иностранных языков «ИН-ЯЗ» (Институт)», 240 часов.

**Научные публикации**

1. Kusmanov S. Anodic plasma electrolytic nitrocarburising of Ti6Al4 V alloy (SMT31) / S. Kusmanov, I. Kusmanova, I. Tambovskiy, P. Belkin & V. Parfenyuk // Surface Engineering. – 2019. – Vol. 35. – No. 3. – pp. 199–204
2. Kusmanov S.A. Enhancement of Wear and Corrosion Resistance in Medium Carbon Steel by Plasma Electrolytic Nitriding and Polishing / S.A. Kusmanov, I.V. Tambovskiy, S.S. Korableva, I.G. Dyakov, S.V. Burov, and P.N. Belkin // Journal of Materials Engineering and Performance. – 2019. – Vol. 28. – No. 9. – pp. 5425–5432
3. Belkin P.N. Plasma electrolytic polishing of nitrided steel under force convection condition / P.N. Belkin, S.A. Silkin, I.G. Dyakov, I.V. Tambovskiy, S.S. Korableva, S.A. Kusmanov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 672. – No. 1 – pp. 1–4
4. Kusmanov S.A. Anodic plasma electrolytic saturation of the Ti6Al4V alloy with nitrogen and oxygen / S.A. Kusmanov, I.V. Tambovskiy, S.S. Korableva, P.N. Belkin // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 672. – No. 1. – pp. 1–4
5. S.A. Kusmanov. Some features of anodic plasma electrolytic processes in aqueous solution / S.A. Kusmanov, I.V. Tambovskiy, I.A. Kusmanova, P.N. Belkin // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1396. – No. 1. – pp. 1–4

6. Tambovskiy I. V. Anodic Plasma Electrolytic Nitrocarburising of VT22 Titanium Alloy in Carbamide and Ammonium Chloride Electrolyte / I. V. Tambovskiy, S. A. Kusmanov, S. S. Korableva, S. A. Silkin, N. V. Sevostyanov, M. R. Komissarova, and P. N. Belkin // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. – 2017. – V. 53. – No. 5. P. 407–412

7. Кусманов С.А. Анодная электролитно-плазменная бороцементация малоуглеродистой стали / С. А. Кусманов, И. В. Тамбовский, А. Р. Наумов, И. Г. Дьяков, И. А. Кусманова, П. Н. Белкин // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2017. – Т. 53. – № 3. – С. 321–328

8. Kusmanov S.A. Anode plasma electrolytic boriding of medium carbon steel / S.A. Kusmanov, I.V. Tambovskiy, V.S. Sevostyanova, S.V. Savushkina, P.N. Belkin // Surface and Coatings Technology. – 2016. – Vol. 291. – P. 334–341

### **Учебно-методические работы**

Кусманова И. А. Неорганическая химия : практикум / И. А. Кусманова, А. С. Молчанов, И. В. Тамбовский, М. В. Ильинская // Кострома: Костромской государственный университет, 2019. – 108 с.

### **Читаемые дисциплины**

1. Неорганическая химия
2. Синтез неорганических соединений
3. Физическая химия
4. Коллоидная химия
5. Информационные технологии в химии