

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Казанский национальный
исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)**

Адрес: 420015, Казань, ул. Карла Маркса, 68

Электронная почта: office@kstu.ru

Телефон: [+7\(843\)231-42-02](tel:+7(843)231-42-02)

Официальный сайт <https://www.kstu.ru>

Область интересов сотрудников ФГБОУ ВО «КНИТУ» включает исследование процессов электроосаждения металлов (в том числе никеля) в компактной и дисперсной форме.

Список публикаций сотрудников ведущей организации, наиболее близких к тематике диссертации, приведен ниже:

1. Дресвянников А.Ф., Калугин Л.Е. Особенности формирования в водных растворах и физико-химические свойства дисперсной системы Ti-Co-Ni // Физикохимия поверхности и защита материалов. 2023. Т.59. № 3. С.285-291.

2. Калугин Л.Е., Дресвянников А.Ф., Кинетика гальванического выделения никеля на металлах подгруппы титана // Вестник технологического университета. 2023. Т.26. № 3. С. 17-20.

3. Dresvyannikov A.F., Kolpakov M.E., Ermolaeva E.A. Formation of a Heterogeneous Mixture of Metals during the Reduction of Ni(II) Ions on Titanium in Aqueous Solutions // Russian Journal of Physical Chemistry A. 2022. Т.96. № 2. С. 309-314.

4. Калугин Л.Е., Дресвянников А.Ф. Кинетика контактного выделения металлического никеля на поверхности дисперсного титана // Бутлеровские сообщения. 2022. Т.70. № 5. С. 68-75.

5. А. Ф. Дресвянников, Л. Е. Калугин, М. М. Миронов, М. Ф. Шаехов. Влияние плазменного высокочастотного индукционного разряда на физико-химические свойства дисперсной системы Ti-Fe-Ni, полученной электрохимическим способом // Физика и химия обработки материалов. 2022. № 4. С.15-22.

6. Колпаков М.Е., Дресвянников А.Ф., Алексеев М.И. Электрохимическое выделение никеля (0) на частицах дисперсного титана // Вестник технологического университета. 2019. Т. 22. № 6. С.24-27.