

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (ИРНИТУ)

полное наименование организации

### ПО ДИССЕРТАЦИИ

ВИСКОВАТОГО Ивана Сергеевича

на тему: «Декорирование поверхности серебра 925 пробы с использованием электрохимической обработки импульсными токами»  
по специальности 17.00.06 – «Техническая эстетика и дизайн»

Полное наименование организации	ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (ИРНИТУ)
Адрес Контактная информация (включая интернет-сайт и электронную почту)	664074, Иркутск, ул. Лермонтова, 83 <a href="mailto:rector@istu.edu">rector@istu.edu</a> <a href="http://www.istu.edu">www.istu.edu</a>
Дата образования	26 февраля 1930 года (протокол № 19)
Ректор	Корняков Михаил Викторович
Список публикаций, научных работ, проектов и стандартов, выполненных сотрудниками организации, по профилю (научной специальности) рассматриваемой диссертации	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Кузьмин М.П., Кузьмина М.Ю., Максимов И.С. Получение устойчивых анодных покрытий на титане и алюминии в электролитах различного состава // Переработка природного сырья : сборник науч. трудов студентов, магистрантов, аспирантов и молодых учёных Института металлургии и химической технологии им. С.Б. Леонова. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2015. – С. 7–8.</li><li>2. Кузьмин М.П., Кузьмина М.Ю., Сарапулов И.А. Получение и свойства оксидных покрытий на алюминии // Переработка природного сырья : сборник науч. трудов студентов, магистрантов, аспирантов и молодых учёных Института металлургии и химической технологии им. С.Б. Леонова. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2015. – С. 9–11.</li><li>3. Максимов И.С., Кузьмина М.Ю. Получение защитных оксидных плёнок на титане и титановых сплавах в водных растворах кислот // Переработка природного сырья : сборник науч. трудов студентов, магистрантов, аспирантов и молодых учёных Института металлургии и химической технологии им. С.Б. Леонова. – Иркутск : Изд-во</li></ol>

ИРНИТУ, 2015. – С. 12–14.

4. Петрова О.Д., Журавлева А.С., Кузьмина М.Ю., Кузьмин М.П. Возможность получения устойчивой пленки оксида цинка в электролитах различного состава // Переработка природного сырья : сборник науч. трудов студентов, магистрантов, аспирантов и молодых учёных Института металлургии и химической технологии им. С.Б. Леонова. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2015. – С. 14–18.
5. Петрова О.Д., Журавлева А.С., Кузьмина М.Ю., Кузьмин М.П. Анодное окисление цинка в водных растворах электролитов // Переработка природного сырья : сборник науч. трудов студентов, магистрантов, аспирантов и молодых учёных Института металлургии и химической технологии им. С.Б. Леонова. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2015. – С. 18–20.
6. Петрова О.Д., Журавлева А.С., Кузьмина М.Ю., Кузьмин М.П. Механизм формирования пассивных пленок на цинке // Переработка природного сырья : сборник науч. трудов студентов, магистрантов, аспирантов и молодых учёных Института металлургии и химической технологии им. С.Б. Леонова. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2015. – С. 21–23.
7. Kuz'min M.P., Xiao-Yuan Li, Kuz'mina M.Y., Begunov A.I., Zhuravlyova A.S. Changing the properties of indium tin oxide by introducing aluminum cations // *Electrochemistry Communications*. – 2016. – V. 67 – P. 35–38.
8. Журавлёва А.С., Петрова О.Д., Кузьмин М.П., Кузьмина М.Ю. Влияние условий электрохимического оксидирования на морфологию и устойчивость анодных плёнок ZnO // *Вестник ИрГТУ*. – 2016. – № 1 (108). – С. 107–115.
9. Максимов И.С., Кузьмина М.Ю. Оксидные покрытия на титане и титановых сплавах, полученные в водных растворах кислот // *Перспективы развития технологии переработки углеводородных и минеральных ресурсов : материалы VI Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, апр. 2016 г.* – Иркутск, 2016. – С. 36–38.



10. Петрова О.Д., Кузьмина М.Ю. Изучение условий образования пассивных пленок на поверхности цинковых электродов // Перспективы развития технологии переработки углеводородных и минеральных ресурсов : материалы VI Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, апр. 2016 г. – Иркутск, 2016. – С. 56–58.
11. Петрова О.Д., Кузьмина М.Ю. Получение устойчивой оксидной пленки на поверхности цинкового электрода // Перспективы развития технологии переработки углеводородных и минеральных ресурсов : материалы VI Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, апр. 2016 г. – Иркутск, 2016. – С. 58–60.
12. Демидов М.А., Кузьмина М.Ю. Твердое анодирование алюминия // Переработка природного и техногенного сырья : сборник науч. трудов студентов, магистрантов, аспирантов и молодых учёных Института металлургии и химической технологии им. С.Б. Леонова. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2016. – С. 93–98.
13. Петрова О.Д., Кузьмина М.Ю. Возможности использования оксидной плёнки на титане в электрохромных индикаторных устройствах // Переработка природного и техногенного сырья : сборник науч. трудов студентов, магистрантов, аспирантов и молодых учёных Института металлургии и химической технологии им. С.Б. Леонова. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2016. – С. 143–146.
14. Демидов М.А., Кузьмина М.Ю. Возможности твёрдого анодирования алюминия // Перспективы развития технологии переработки углеводородных и минеральных ресурсов : материалы VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, апр. 2017 г. – Иркутск, 2017. – С. 42–43
15. Кузьмина М.Ю., Белик О.Д. Получение защитных анодных плёнок на титане в водных растворах электролитов // Трансформация научной мысли в XXI веке: сборник статей Междунар. науч.-практ. конф., декабр. 2017 г. – М. : Импульс, 2017. – С. 610–614.
16. Кузьмина М.Ю., Белик О.Д. Изучение коррозионной стойкости оксидных плёнок на титане // Машины, агрегаты и процессы. Проектирование, создание и модернизация: материалы междунар. науч.-практ. конф. – СПб: СПбФ НИЦ МС, 2018. – № 1. – С. 179–

