

Решение

III Международной научно-практической конференции «**Актуальные вопросы электрохимии, экологии и защиты от коррозии**», посвященной памяти профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ В.И. Вигдоровича.

Международная конференция, проведенная в Тамбове на базе Тамбовского технического университета 27-29 октября 2021 г на тему «**Актуальные вопросы электрохимии, экологии и защиты от коррозии**», посвященная памяти профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ В.И. Вигдоровича, привлекла к участию в очной и заочной форме порядка 150 исследователей.

Конференция проведена в гибридном варианте: он-лайн и офф-лайн. На конференции работали секции: Анतिकоррозионная защита металлов и сплавов, Теоретические и прикладные вопросы электрохимии, Экологические аспекты исследований, Мембранные технологии.

В рамках секции "Антикоррозионная защита металлов и сплавов" проведена онлайн-трансляция докладов для III международной онлайн конференции «КОРРУСХЕМ»/CorRusCHEM. на тему: «Современные технологии защиты от коррозии в химической и нефтегазовой промышленности». Благодаря этому, помимо 50 докладчиков, присоединились еще 48 представителей реального сектора экономики в качестве слушателей, в том числе, Роснефть, завод "Универсалмаш", ПАО "Славнефть -ЯНОС", Заволжский химзавод, Выксунский металлургический завод и др. Положительно сказалось сотрудничество с партнёром по конференции - журналом «Химическая техника», способствовавшим расширению аудитории.

Заслушаны доклады отечественных и зарубежных исследователей из Института физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Майкопского государственного технологического университета, Томского архитектурно-строительного университета, Южного федерального университета, ФИЦ химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Института технологии (Хайфа, Израиль), Research Centre for Natural Sciences (Будапешт, Венгрия), Angara GmbH (Дюссельдорф, Германия). Большое количество докладов сделано учеными ТГТУ, ВНИИТиН, ТГУ им. Г.Р. Державина. В работе конференции приняли участие также студенты и аспиранты.

Большой интерес вызвали исследования методов электролитического осаждения металлов и сплавов, в том числе, композиционных электрохимических покрытий, направленного создания пассивирующих пленок на металлах, обеспечивающих их противокоррозионную защиту, создание и исследования супергидрофобных покрытий на металлах, разработка новых ингибиторов коррозии металлов.

По итогам работы конференции выработаны следующие рекомендации:

1. Высоко оценить организацию, научный и инженерно-технический уровень конференции. Отметить большое значение конференции для научно-технического обмена между специалистами различных регионов РФ, а также других стран. Отметить важный вклад в работу конференции участников из других государств, в частности, Венгрии, Израиля, Германии.

2. Отметить важную роль конференции в становлении молодых специалистов, получивших площадку для своих выступлений, накопления опыта и обсуждения результатов работ со специалистами из других научных школ.

3. Рекомендовать дальнейшее проведение конференции на регулярной основе с периодичностью 1 раз в 2 года.

4. Рекомендовать более широкое привлечение иностранных специалистов и представителей научных изданий, в т.ч. иностранных, к работе конференции.

5. Обеспечить публикацию наиболее значимых работ, отобранных на основе сделанных на конференции докладов, в Вестнике ТГТУ.

6. Поручить рабочей группе в составе оргкомитета конференции разработать систему премирования участников конференции за наиболее яркие и значимые исследования. В этих целях обеспечить разработку и утверждение положения о конкурсе, систему номинаций, предусмотреть премиальный фонд.

7. С учётом п. 5 и на основе накопленного опыта осуществить при подготовке следующей конференции взаимодействие с партнёрами, позволяющее сформировать фонд конференции для использования в некоммерческих целях, а именно – приглашения особо значимых докладчиков, премирования, несения организационных расходов.

8. Ходатайствовать перед исполнительными структурами Тамбова и области об учреждении стипендии им. профессора В.И. Вигдоровича для студентов за оригинальные исследования в области защиты металлов от коррозии и химических проблем экологии.

9. Во исполнение решений I Международной конференции **«Актуальные вопросы электрохимии, экологии и защиты от коррозии»**, посвященной памяти профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ В.И. Вигдоровича, констатировать:
- присвоение лаборатории ТГУ им. Г.Р. Державина имени профессора В.И. Вигдоровича,
- текущую реализацию решения об увековечивании памяти профессора В.И. Вигдоровича размещением памятной доски на здании, соответствующая инициатива подана от имени ВНИИТиН за подписью директора института профессора, д.т.н. А.Н. Зазули, в администрацию г. Тамбова для вынесения на заседание Тамбовской городской думы.

Голосовали единогласно.

Председатель оргкомитета конференции
д.т.н., профессор ТГТУ

С.И. Лазарев

Зам. председателя оргкомитета
д.х.н., профессор ТГУ им Г.Р. Державина

Л.Е. Цыганкова