

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации на соискание
учёной степени кандидата технических наук
Аникина Александра Сергеевича
«Определение диффузионных характеристик трития в
конструкционных и функциональных материалах реакторных установок
различных типов»**

Фамилия Имя Отчество: Лаптев Анатолий Борисович

Гражданство: Российская Федерация

Место основной работы: Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» – ВИАМ)

Ведомственная принадлежность: НИЦ «Курчатовский институт»

Почтовый адрес: 105005, Россия, Москва, ул. Радио, д. 17

Телефон: 8 (499) 263-88-70; 8 (499) 263-86-62

Подразделение: лаборатория «Климатические, микробиологические исследования и пожаробезопасность материалов»

Должность: главный научный сотрудник лаборатории «Климатические, микробиологические исследования и пожаробезопасность материалов»

Учёная степень: доктор технических наук

по специальности 05.02.13 Машины, агрегаты и процессы (нефтедобыча)

Учёное звание: доцент

Академическое звание: нет

**Список основных публикаций
оппонента Лаптева А.Б.**

1. Лаптев А. Б. Закирова Л. И., Загорских О. А., Павлов М. Р. Методы исследования процессов коррозионно-механического разрушения и наводороживания металлов (обзор) Часть 1. Исследование коррозионно-механического разрушения сталей //Труды ВИАМ. – 2022. – №. 4 (110). – С. 118-130.

2. Лаптев А. Б. Закирова Л. И., Загорских О. А., Павлов М. Р., Горбовец М. А. Методы исследования процессов коррозионно-механического разрушения и наводороживания металлов (обзор). Часть 2. Образование пассивных пленок и сероводородное растрескивание сталей //Труды ВИАМ. – 2022. № 5 (111). С. 138-146.

3. Лаптев А. Б. Закирова Л. И., Загорских О. А., Павлов М. Р. Методы исследования процессов коррозионно-механического разрушения и

наводороживания металлов (обзор). Часть 3. Коррозионное растрескивание алюминиевых сплавов //Труды ВИАМ. – 2022. № 6 (112). С. 138-149.

4. Закирова Л. И., Афанасьев-Ходыкин А. Н., Мовенко Д. А., Лаптев А. Б. Особенности формирования диффузионного слоя Sn-Zn-Fe на границе гальванотермического покрытия системы цинк-олово и стали 30ХГСА с высокой защитной способностью // Авиационные материалы и технологии. 2022. № 4 (69). С. 61-71.

5. Laptev A.B., Abramova M.G., et al. Hydrogen saturation of aluminum alloys during atmospheric corrosion // Innovations in Science and Technology. India, 2022. С. 16-27.

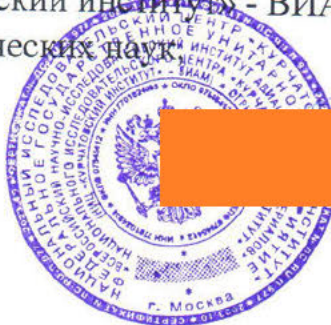
6. Laptev A. B. et al. Prevention of salt deposition in circulating water by the combined use of a salt deposition inhibitor and magnetohydrodynamic treatment //Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2021. – Т. 1889. – №. 2. – С. 022048.


7. Усманов Р. Р., Чучкалов М. В., Зозулько Р. А., Латыпов О. Р., Лаптев А. Б., Бугай Д. Е. О возможности выявления очагов подпленочной коррозии газопроводов по эмиссии водорода //Газовая промышленность. – 2019. – №. 1 (779). – С. 100-104.

8. Зозулько Р. А., Чучкалов М. В., Лаптев А. Б., Латыпов О. Р., Бугай Д. Е. Влияние различных факторов на эмиссию водорода под изоляционным покрытием газопровода //Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2019. – №. 1. – С. 57-72.

«18» 09 2024 г.  доктор технических наук, Лаптев А.Б.

Подпись А.Б. Лаптева удостоверяю
Начальник управления «Научная и образовательная деятельность»
НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ
Кандидат технических наук
доцент



 Д.С. Свириденко