

Бурашникова Марина Михайловна,

доктор химических наук по специальности 02.00.05 – электрохимия,
доцент кафедры физической химии Института химии Саратовского
национального исследовательского государственного университета имени
Н.Г. Чернышевского

Телефон: +7(8452)51-64-13

Электронная почта: burashnikova_mm@mail.ru

Адрес: 410012 г. Саратов, ул. Астраханская, д. 83.

Область интересов – теоретическая и прикладная электрохимия,
химические источники тока.

Список публикаций, наиболее близких к теме диссертационной работы:

1. Бурашникова М.М., Зотова И.В. Сплавы для электродных решёток герметизированных свинцово-кислотных аккумуляторов // Электрохимическая энергетика. 2016. Т. 16. № 2. С. 77 – 87.
2. Сапишева А.А., Бурашникова М.М., Шалаева В.С., Топорищева Д.А., Казаринов И.А. Влияние пористой структуры полимерной мембраны на основе фторопласта ф-42 на процесс ионизации кислорода в макете свинцово-кислотного аккумулятора // Электрохимическая энергетика. 2016. Т. 16. № 1. С. 17 – 23.
3. Данилова В.О., Бурашникова М.М., Гриценко С.Д., Самсонов М.А., Казаринов И.А. Влияние добавок углерода с различной структурой в активную массу отрицательного электрода свинцово-кислотного аккумулятора на его разрядные характеристики // Электрохимическая энергетика. 2016. Т. 16. № 1. С. 10-16.
4. Burashnikova M.M., Khramkova T.S., Kazarinov I.A., Shmakov S.L. // Pressure influence on the structural characteristics of modified absorptive glass mat separators: a standard contact porosimetry study // Journal of Power Sources. 2015. Т. 291. С. 1 – 13. Doi: [10.1016/j.jpowsour.2015.04.175](https://doi.org/10.1016/j.jpowsour.2015.04.175)
5. Бурашникова М.М., Храмова Т.С., Иванникова В.С., Казаринов И.А. Влияние модифицированных абсорбтивно-стеклянных матричных сепараторов на эффективность ионизации водорода в макетах свинцово-кислотных аккумуляторов // Электрохимическая энергетика. 2014. Т. 14. № 4. С. 206-213.
6. Бурашникова М.М., Храмова Т.С., Зотова И.В., Избасарова А.А., Данилова С.Д., Гриценко В.О. Научные и технологические принципы создания герметичных свинцово-кислотных аккумуляторов нового поколения / В сборнике: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕДАХ И НА МЕЖФАЗНЫХ ГРАНИЦАХ (ФАГРАН-2018) // Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию Воронежского государственного университета. 2018. С. 85-86.