

Колосницын Владимир Сергеевич,

доктор химических наук, профессор, заведующий лабораторией
электрохимии ФГБУН Уфимского института химии РАН

450054 г. Уфа, проспект Октября, 71

тел: +7 (347) 235-58-00

e-mail: kolos@anrb.ru

Специальность по диссертации доктора химических наук 02.00.04 –
«Физическая химия.

В.С. Колосницын является высококвалифицированным специалистом в
области исследований литий-ионных аккумуляторов.

Список публикаций, наиболее близких к тематике диссертации:

- Мочалов С.Э., Нургалиев А.Р., Антипин А.В., Кузьмина Е.В., Колосницын В.С. Электрохимический калориметр теплового потока // Электрохимия. - 2016. - Т. 52. - № 5. - С. 506-513.
- Мочалов С.Э., Антипин А.В., Нургалиев А.Р., Колосницын В.С. Многоканальный потенциостат-гальваностат для циклических испытаний аккумуляторов и электрохимических ячеек // Электрохимическая энергетика. - 2015. -Т. 15. - № 1. - С. 45-50.
- Kolosnitsyn V.S., Karaseva E.V., Kuzmina E.V., Ivanov A.L. Reasons for the effect of the amount of electrolyte on the performance of lithium-sulfur cells // Russian Journal of Electrochemistry – 2016. – V. 52, N. 3. – P. 273-282.
- Kolosnitsyn V.S., Kuzmina E.V., Karaseva E.V. On the reasons for low sulphur utilization in the lithium–sulphur batteries // Journal of Power Sources. - 2015. - V. 274. - P. 203-210.
- Kolosnitsyn V.S., Kuzmina E.V., Mochalov S.E. Determination of lithium sulphur batteries internal resistance by the pulsed method during galvanostatic cycling // Journal of Power Sources. - 2014. - V. 252. - P. 28-34.
- Колосницын В.С., Иванов А.Л., Карасева Е.В., Кузьмина Е.В., Мочалов С.Э. влияние полисульфидов лития на циклирование литиевого электрода в 1М LiClO₄ в сульфолане // Электрохимическая энергетика. - 2013. - Т. 13. - № 3. - С. 144-149.
- Колосницын В.С., Кузьмина Е.В., Мочалов С.Э. Исследование изменения внутреннего сопротивления литий-серных ячеек в процессе гальваностатического циклирования импульсным методом // Электрохимическая энергетика. - 2013. - Т. 13. - № 3. - С. 150-157.