

Публикации Маркелова В.А.

(применительно к теме диссертации Колесника М.Ю.)

1. Маркелов В.А., Новиков В.В., Коньков В.Ф., Целищев А.В., Долгов А.Б. Коррозия под облучением сплавов типа Э110 и Э635 в условиях водно-химического режима PWR // Цветные металлы. 2010. № 3. С. 79-82.
2. Маркелов В.А. Замедленное гидридное растрескивание сплавов циркония: условия проявления и основные закономерности // Деформация и разрушение материалов. 2010. №1. С. 31-37.
3. Markelov, V., Novikov, V., Shevyakov, A., Gusev, A., Peregud, M., Konkov, V., Eremin, S., Pokrovsky, A., and Obukhov, A., "Preliminary Irradiation Effect on Corrosion Resistance of Zirconium Alloys," Zirconium in the Nuclear Industry: 18th International Symposium, ASTM STP1597, R. J. Comstock and A. T. Motta, Eds., ASTM International, West Conshohocken, PA, 2018, pp. 857–880, <http://dx.doi.org/10.1520/STP159720160067>
4. Coleman, C. E., Markelov, V., Roth, M., Makarevicius, V., He, Z., Chakravartty, J. K., Alvarez-Holston, A.-M., Ali, K. L., Ramanathan, L., and Inozemtsev, V., "Is Spent Nuclear Fuel Immune from Delayed Hydride Cracking during Dry Storage? An IAEA Coordinated Research Project," Zirconium in the Nuclear Industry: 18th International Symposium, ASTM STP1597, R. J. Comstock and A. T. Motta, Eds., ASTM International, West Conshohocken, PA, 2018, pp. 1224–1251, <http://dx.doi.org/10.1520/STP159720160048>.

