

Сведения о члене экспертной комиссии

| | | |
|---|--|--|
| 1 | ФИО (полностью) | Кулевой Тимур Вячеславович |
| 2 | Дата рождения (полная) | 8 июля 1963года |
| 3 | Гражданство | РФ |
| 4 | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | Доктор технических наук, 01.04.04 – «Физическая электроника» |
| 5 | Ученое звание (по кафедре, специальности) | нет |
| 6 | Место работы: | |
| | Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации | 123182 Россия, Москва, пл. Академика Курчатова, д. 1, http://nrcki.ru/ , nrcki@nrcki.ru |
| | Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный Исследовательский Центр «Курчатовский институт» |
| | Ведомственная принадлежность организации | Правительство Российской Федерации |
| | Тип организации | Федеральное государственное автономное учреждение |
| | Наименование подразделения | Курчатовский комплекс теоретической и экспериментальной физики |
| | Должность | заместитель руководителя Комплекса по прикладным научным исследованиям и экспериментальным установкам |
| 7 | <p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих экономические науки: не менее 6 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 1 в WoS/Scopus, а также не менее 1 рецензируемой монографии):</p> | |
| | <p>1) P. A. Fedin, K. E. Pryanishnikov, A. V. Ziyatdinova, A. V. Kozlov, R. P. Kuybida T. V. Kulevoy, N. P. Bobyr, D. A. Abin, I. A. Rudnev, A. A. Nikitin, and S. V. Rogozhkin, Simulation Experiments at the Heavy Ion Accelerator HIPr. Physics of Atomic Nuclei, 2022, Vol. 85, Suppl. 2, pp. S50–S54. DOI: 10.1134/S1063778822140071</p> <p>2) S. V. Rogozhkin, N. A. Iskandarov, A. A. Nikitin, A. A. Khomich, V. V. Khoroshilov, A. A. Bogachev, A. A. Lukyanchuk, O. A. Raznitsyn, A. S. Shutov, T. V. Kulevoy, P. A. Fedin, A. L. Vasiliev, M. Yu. Presnyakov, et al, Study of the microscopic origins of radiation hardening of ferritic-martensitic steels RUSFER-EK-181 and ChS-139 in the simulation experiment with heavy ion irradiation, Inorganic Materials: Applied Research, 2020, Vol. 11, No. 2, pp. 359–365. DOI: 10.1134/S207511332002032X</p> <p>3) Рогожкин С.В., Никитин А.А., Искандаров Н.А., Хомич А.А., Хорошилов В.В., Богачев А.А., Лукьянчук А.А., Разницын О.А., Шутов А.С., Федин П.А., Кулевой Т.В. и др., ИССЛЕДОВАНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО РАДИАЦИОННОГО УПРОЧНЕНИЯ ФЕРРИТНО-МАРТЕНСИТНЫХ СТАЛЕЙ. Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы, Т. 2(103), с. 41-51, 2020</p> <p>4) S.V. Rogozhkin, A.A. Khomich, A.A. Bogachev, A.A. Nikitin, V. V. Khoroshilov, T.V. Kulevoy, et al, Nanostructure evolution of oxide dispersion strengthened steels under Fe ion irradiation at 350 °C. Physics of Atomic Nuclei, 2020, Vol. 83, No. 11, pp. 1519–1528. DOI:</p> | |

10.1134/S1063778820100208

5) Rogozhkin, S. V., Khomich, A. A., Bogachev, A. A., Nikitin, A. A., Khoroshilov, V. V., Kulevoy, T. V., ... & Presniakov, M. Y. (2020). Nanostructure Evolution of Oxide Dispersion Strengthened Steels under Fe Ion Irradiation at 350° C. *Physics of Atomic Nuclei*, 83(11), 1519-1528. DOI: 10.1134/S1063778820100208

6) S.V. Rogozhkin, N.A. Iskandarov, A.A. Nikitin, A.A. Khomich, V.V. Khoroshilov, A.A. Bogachev, A. A. Lukyanchuk, O. A. Raznitsyn, A. S. Shutov, T.V. Kulevoy, et al. Segregation of Alloying Elements on Small-Angle Grain Boundaries in Ferritic-Martensitic Steels under Ion Irradiation, *Inorganic Materials: Applied Research*, 2020, Vol. 11, No. 5, pp. 1103–1109. DOI: 10.1134/S2075113320050275

7) P A Fedin, A V Ziatdinova, K E Pryanishnikov, R P Kuibeda, T V Kulevoy, A A Nikitin and S V Rogozhkin, REQUIREMENTS FOR THE DUAL Fe + H/He BEAM AT THE ACCELERATOR HIPR FOR SIMULATION OF NEUTRON INFLUENCE ON NUCLEAR REACTOR MATERIALS, *Journal of Physics: Conference Series*, 1686 (2020) 012073. DOI:10.1088/1742-6596/1686/1/012073

8) Rogozhkin S.V., Nikitin A.A., Khomich A.A., Iskandarov N.A., Khoroshilov V.V., Bogachev A.A., Lukyanchuk A.A., Raznitsyn O.A., Shutov A.S., Kulevoy T.V., et al, Study of microscopic origins of radiation hardening of Eurofer 97 in simulation experiment with ion irradiation. *Inorganic materials: Applied research*, 2019, Vol. 10, No. 2, pp. 333-338. DOI: 10.1134/S2075113319020357

9) S. V. Rogozhkin, A. A. Nikitin, A. A. Khomich, N. A. Iskandarov, V. V. Khoroshilov, A. A. Bogachev, A. A. Lukyanchuk, O. A. Raznitsyn, A. S. Shutov, P. A. Fedin, R. P. Kuibeda, T. V. Kulevoy, et al, Emulation of Radiation Damage of Structural Materials for Fission and Fusion Power Plants Using Heavy Ion Beams, *Physics of Atomic Nuclei*, 2019, Vol. 82, No. 9, pp. 1239–1251, DOI: 10.1134/S1063778819090072

10) A.A. Nikitin, S.V. Rogozhkin, T.V. Kulevoi, et al, Nanoindentation Study of the Effect of Low-Temperature Ion Irradiation on the Hardness of a Ferritic–Martensitic EK-181 Steel. *Russian Metallurgy (Metally)*, Vol. 2019, No. 11, pp. 1184–1189. DOI: 10.1134/S0036029519110077

11) S.V. Rogozhkin, N.A. Iskandarov, A.A. Nikitin, A.A. Bogachev, A.A. Khomich, V. V. Khoroshilov, A.A. Lukyanchuk, O.A. Raznitsyn, A.S. Shutov, P.A. Fedin, T.V. Kulevoy, et al, Effect of low-temperature ion irradiation on the nanostructure of 12% chromium ChS-139 steel, *Inorganic Materials: Applied Research*, 2019, Vol. 10, No. 5, pp. 1078–1084, DOI: 10.1134/S2075113319050289

12) S.V. Rogozhkin, A.A. Nikitin, A.A. Khomich, A.A. Lukyanchuk, O.A. Raznitsyn, A.S. Shutov, P.A. Fedin, T.V. Kulevoy, et al, The influence of Fe-ion irradiation on the microstructure of reduced activation ferritic-martensitic steel Eurofer 97, *Nuclear Fusion*, 2019, V. 59, 086018 (6pp), DOI: 10.1088/1741-4326/ab1e18

| | |
|---|---|
| 8 | Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный) |
| 9 | Адрес электронной почты |