

Приложение  
к письму АО «ВНИИНМ»

СПИСОК

научных трудов сотрудников АО «ВНИИНМ»

по направлению диссертационной работы Кузенова Сергея Ризабековича на тему  
«Исследование растворимости и переноса водорода в ОЦК-сплавах замещения  
V-Fe с целью создания мембран для выделения сверхчистого водорода»

| № п/п | Наименование труда  | Печ., рук. или электр. | Выходные данные  |
|-------|---|------------------------|--|
| 1.    | Проницаемость по дейтерию российских конструкционных материалов для установок термоядерного синтеза   | Печ.                   | Journal of Nuclear Materials. – 2022. – V.571. – P.154017.                                       |
| 2     | Нейтроннографические исследования сплава V-4Ti-4Cr  | Печ.                   | Diagnostics, Resource and Mechanics of materials and structures. – 2021. – V. 3. – P. 31–44.     |
| 3     | Проницаемость по дейтерию низкоактивированного сплава V-4Cr-4Ti при воздействии облучения плазмы  | Печ.                   | Nuclear Materials and Energy. – 2020. – V.23. – P.100756.  |
| 4     | Концентрация и параметры диффузии атомов внедрения C, O, N в ванадии и сплавах V-4Cr-4Ti, V-W-Cr, V-Ta-Cr-Zr, модули упругости в ванадии и сплавах V-4Cr-4Ti, V-W-Cr, V-Ta-Cr-Zr. | Печ.                   | Materials of Power Engineering and Radiation-Resistant Materials. – 2020. – V.11. – P. 1083-1092 |
| 5     | Проницаемость по дейтерию низкоактивированного сплава V-4Cr-4Ti и сплава V-4Cr-4Ti с покрытием из AlN/Al  | Печ.                   | J. Physics of Atomic Nuclei. – 2019. – V.82. – P.1010 - 1024.                                    |