

Фамилия, имя, отчество	Петров Иван Сергеевич
Должность, ученая степень, ученое звание	Ассистент, инженер научного проекта 1 категории
Корпоративная электронная почта	petrov.is@misis.ru
Область научных интересов	Смачивание, пропитка, поверхностные явления
Трудовая деятельность – год, организация, должность	<ul style="list-style-type: none"> ● 2024 – н.вр., НИТУ МИСИС, ассистент; ● 2020 – н.вр., НИТУ МИСИС, инженер научного проекта
Образование	<ul style="list-style-type: none"> ● 2019 – бакалавриат НИТУ МИСИС, 03.03.02 Физика; ● 2021 – магистратура НИТУ МИСИС, 03.04.02 Физика; ● 2025 – аспирантура НИТУ МИСИС, 03.06.01 Физика и астрономия
Значимые публикации	<p>Zhevnenko S. N., Petrov I. S., Scheiber D., Razumovskiy V. I. Surface and segregation energies of Ag based alloys with Ni, Co and Fe: Direct experimental measurement and DFT study // Acta Materialia. – 2021. – V. 205. – P. 116565.</p> <p>Zhevnenko S. N., Gorshenkov M. V., Petrov I. S. Effect of B on improving wetting and imbibition of sintered porous Ta by Cu melt // Journal of Alloys and Compounds. – 2021. – V. 860. – P. 157886.</p> <p>Petrov I. S., Zhevnenko S. N. Capillary infiltration measurements by finite size drop method: Wetting, spreading and infiltration of liquid silver in porous iron // Journal of Alloys and Compounds. – 2025. – V. 1010. – P. 177913.</p> <p>Zhevnenko S., Gorshkov V., Petrov I. Decomposition of V₂AlC MAX phase under the action of copper and copper gallium melts // Materials Letters. – 2025. – P. 139709.</p>
Индекс Хирша по Scopus:	3
Количество статей по Scopus:	3
WOS Research ID:	HKM-9121-2023
Scopus Author ID:	57220086800
SPIN РИНЦ:	3564-4100
ORCID:	0000-0002-2456-9942