

Фамилия, имя, отчество	Васина Мария Анатольевна
Должность, ученая степень	Инженер, к.т.н.
Корпоративная электронная почта	vasina.ma@misis.ru
Область научных интересов	Материаловедение и технология легких сплавов: алюминиевые сплавы, теплостойкие сплавы, лазерные наплавки, механические свойства, термодинамические расчеты
Образование Дополнительное образование	МГТУ им. Баумана, инженер НИТУ МИСИС, магистр НИТУ МИСИС, преподаватель-исследователь
Значимые публикации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Васина М.А. История получения и применения алюминия и его сплавов. – Вопросы истории естествознания и техники, 2020, № 3 (41), с. 560-575 2. Naumova, E.A., Vasina, M.A., Finogeev, S.A., Bobrysheva, A.O. Study on the effect of zinc on the phase composition and the structure of Al – Ca – Ce alloys // Tsvetnye Metally, 2024, 2024(6), pp. 53–53 3. Naumova E.A., Vasina M.A., Chernogorova O.P., Rogachev S.O., Zadorozhny M.Yu., Bobrysheva A.O. Investigation of the effect of cerium on the structure and properties of calcium-containing aluminum alloys// Metallurgist, 2024, 67(9-10), pp. 1302–1314 4. S.O. Rogachev, E.A. Naumova, M.A. Vasina, N.Yu. Tabachkova, N.V. Andreev, 5. A.A. Komissarov Anomalous hardening of Al-8%Ca eutectic alloy due to a non-equilibrium phase state transition under laser irradiation // Materials Letters.– 2022. – V. 317. – P. 132129 6. Rogachev S. O., Naumova E. A., Komissarov A. A., Vasina M. A., Pavlov M. D., Tokar A. A. Effect of Laser Surface Modification on the Structure and Mechanical Properties of Al–8% Ca, Al–10% La, Al–10% Ce, and Al–6% Ni Eutectic Aluminum Alloys // Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2022, Vol. 63, No. 6, pp. 671–680. 7. Doroshenko V. V., Barykin M. A., Vasina M. A., Aksenov A. A. Combined effect of calcium and zinc on the hot cracking of Al – Mg alloys // Tsvetnye Metally, 12 (2022) 53-59 8. Doroshenko V. V., Barykin M. A., Korotkova N. O., Vasina M. A. The Effect of Calcium and Zinc on the Structure and Phase Composition of Casting Aluminum–Magnesium Alloys // Physics of Metals and Metallography, 123 (2022) 816–824 9. Naumova, E.A., Belov, N.A., Vasina, M.A., Doroshenko, V.V. Substantiation of the choice of high-strength aluminium-calcium alloy // Tsvetnye Metally, 2019, (5), pp. 53–59 10. Naumova E. A., Akopyan T. K., Letyagin N. V., Vasina M. A. Investigation of the structure and properties of eutectic alloys of the Al – Ca – Ni system containing REM. – Russian Journal of Non-ferrous Metals, 2018, No. 2, pp. 29–36