

## Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИМЕТ РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования
4.	Место нахождения	119334, г. Москва, Ленинский проспект, 49
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	119334, г. Москва, Ленинский проспект, 49
6.	Телефон с указанием кода города	+7 499 135-20-60
7.	Адрес электронной почты	imet@imet.ac.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://www.imet.ac.ru/">https://www.imet.ac.ru/</a>
9.	Руководитель организации	Комлев В.С.
10.	Уполномоченный	Юсупов В.С.
11.	Должность	Зам. Директора
12.	Ученая степень	д.т.н.
13.	Ученое звание	
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Rationale for processing of a Mg-Zn-Ca alloy by equal-channel angular pressing for use in biodegradable implants for osteoreconstruction Martynenko N.S., Anisimova N.Yu, Rybalchenko O.V., Kiselevskiy M.V., Rybalchenko G., Straumal B., Temralieva D., Mansharipova A.T., Kabiyeveva A.O., Gabdullin M.T., Dobatkin S., Estrin Y. в журнале Crystals, издательство MDPI (Basel, Switzerland), том 11, с. 1381, 2023 г.</p> <p>2. MODIFICATION OF BIOCORROSION AND CELLULAR RESPONSE OF MAGNESIUM ALLOY WE43 BY MULTIAXIAL DEFORMATION Anisimova N., Novruzov K., Kiselevskiy M., Straumal B., Dobatkin S., Martynenko N., Rybalchenko O., Rybalchenko G., Salishchev G., Mansharipova A., Kabiyeveva A., Gabdullin M., Estrin Y. в журнале Metals, издательство MDPI (Basel, Switzerland), том 12, № 1, 2022 г.</p> <p>3. Anti-tumour activity of Mg-6%Ag and Mg-10%Gd alloys in mice with inoculated melanoma Anisimova N., Kiselevskiy M., Martynenko N., Willumeit-Römer R., Korniyushenkov E., Rodionov M., Dobatkin S., Estrin Y. в журнале Materials Science and Engineering C, том 130, с. 112464, 2021г.</p> <p>4. The Effect of Equal-Channel Angular Pressing on Microstructure, Mechanical Properties, and Biodegradation Behavior of Magnesium Alloyed With Silver and Gadolinium, Straumal B., Martynenko N., Temralieva D., Serebryany V., Tabachkova N., Shchetinin I., Anisimova N., Kiselevskiy</p>

	<p>M., Kolyanova A., Raab G., Willumeit-Römer R., Dobatkin S., Estrin Y. в журнале Crystals, издательство MDPI (Basel, Switzerland), том 10, с. 918, 2020г.</p> <p>5. Влияние мультиосевой деформации на динамику биodeградации сплава WE43 и колонизацию клетками Мартыненко Н.С., Анисимова Н.Ю., Новрузов К.М., Добаткин С.В., Киселевский М.В., Эстрин Ю.З. в журнале Российский биотерапевтический журнал, издательство Изд. группа РОНЦ (М.), том 20, № 2, с. 76-84, 2020 г.</p> <p>6. Biodegradable magnesium alloys as promising materials for medical applications (review) Kiselevsky M.V., Anisimova N.Yu, Polotsky B.E., Martynenko N.S., Lukyanova E.A., Sitdikova S.M., Dobatkin S.V., Estrin Yu Z. в журнале Современные технологии в медицине, том 11, № 3, с. 146-157, 2019 г.</p> <p>7. Features of in vitro and in vivo behaviour of magnesium alloy WE43 Lukyanova E., Anisimova N., Martynenko N., Kiselevsky M., Dobatkin S., Estrin Y. в журнале Materials Letters, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 215, с. 308-311, 2018 г.</p>
--	---

Зам. Директора ИМЕТ РАН  
по научной работе, д.т.н.




Юсупов В.С.