

Сведения о ведущей организации

по диссертации Заболотского Андрея Васильевича на тему «Многоуровневый подход к прогнозу трещинообразования в квазихрупких композиционных материалах в условиях градиента температуры» по специальности 1.1.8 «Механика деформируемого твердого тела» на соискание ученой степени доктора технических наук

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
2.	Сокращенное наименование организации	НИТУ МИСИС
3.	Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное автономное учреждение
4.	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
5.	Место нахождения	г. Москва, Российская Федерация
6.	Почтовый адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, д.4 стр 1
7.	Телефон организации	+7 495 955-00-32
8.	Адрес электронной почты организации	welcome@misis.ru
9.	Адрес официального сайта организации в сети Интернет	https://misis.ru
10.	Руководитель организации	Алевтина Анатольевна Черникова
11.	Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Институт новых материалов, Кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
12.	Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Проректор по науке и инновациям, д.т.н. Михаил Рудольфович Филонов
13.	Сведения о составителе отзыва ведущей организации	Заведующий кафедрой функциональных наносистем и высокотемпературных материалов, доцент, к.т.н. Кузнецов Денис Валерьевич
14.	Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15) 1. Соловьев, В. О. Исследование распространения ударных волн в трещиноватых массивах при работе переносного взрывореактивного комплекса / В. О. Соловьев, И. М. Шведов // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2025. – № 3. – С. 83-92. – DOI 10.31857/S0235711925030111. – EDN GNFOVM. 2. Соловьев, В. О. Разработка алгоритма вычисления эффективных параметров взрывного импульса при взрывореактивном разрушении породных массивов / В. О. Соловьев, И. М. Шведов // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2023. – № 4. – С. 100-108. – DOI 10.31857/S0235711923040156. – EDN XWRKLI.. 3. Соловьев, В. О. Исследование особенностей скоростей роста трещин в горных породах при взрывореактивном способе их разрушения / В. О. Соловьев, И. М.	

	Шведов // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2021. – № 5. – С. 72-80. – DOI 10.31857/S0235711921050114. – EDN RCCUHC.
4.	Effect of Adding Nanosize SiO ₂ on Physicomechanical Properties and Durability of a Refractory Component Industrial Batch / D. S. Suvorov, B. B. Khaidarov, D. V. Lysov [et al.] // Refractories and Industrial Ceramics. – 2023. – Vol. 63, No. 5. – P. 522-526. – DOI 10.1007/s11148-023-00760-x. – EDN OPSRGI.
5.	Synthesis and Research of Aluminum Oxide Additives for Refractory Composite Materials / D. S. Suvorov, A. G. Yudin, B. B. Khaidarov [et al.] // Refractories and Industrial Ceramics. – 2022. – Vol. 62, No. 5. – P. 535-540. – DOI 10.1007/s11148-022-00638-4. – EDN DHABOG..
6.	The effect of the addition of nanoscale SiO ₂ on the physical and mechanical characteristics and durability of an industrial batch of refractory products / D. S. Suvorov, B. B. Khaidarov, D. V. Lysov [et al.] // Новые огнеупоры. – 2022. – No. 9. – P. 44-48. – DOI 10.17073/1683-4518-2022-9-44-48. – EDN BDUAKG..
7.	Pavlenko, A. N. Heat Transfer Enhancement during Pool Boiling of Nitrogen on Porous Coatings Produced by Selective Laser Melting/Sintering (SLM/SLS) / A. N. Pavlenko, D. V. Kuznetsov, V. P. Bessmeltsev // Journal of Engineering Thermophysics. – 2022. – Vol. 31, No. 1. – DOI 10.1134/S1810232822010015. – EDN BQXGKI..
8.	Synthesis and research of aluminum oxide additives for refractory composite materials / D. S. Suvorov, A. G. Yudin, B. B. Khaidarov [et al.] // Новые огнеупоры. – 2021. – No. 9. – P. 35-40. – DOI 10.17073/1683-4518-2021-9-35-40. – EDN VCWBFC..
9.	Влияние термической обработки на фазовый состав, структуру, твердость и электропроводность никелевого жаропрочного сплава ВЖЛ14Н-ВИ / А. В. Колтыгин, В. Е. Баженов, А. А. Белова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2025. – Т. 68, № 1. – С. 60-68. – DOI 10.17073/0368-0797-2025-1-60-68. – EDN JYGDYD..
10.	Особенности влияния знакопеременной упругопластической деформации на механические свойства некоторых металлических материалов / А. Е. Шелест, С. О. Рогачев, В. С. Юсупов [и др.] // Металлы. – 2025. – № 3. – С. 97-103. – DOI 10.31857/S08695733250397103. – EDN GOGNAC..

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по науке и инновациям



д.т.н. М.Р. Филонов

«20» октября 2025 г.

