



001510

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования

«Магнитогорский государственный  
технический университет

им. Г. И. Носова»

(ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»)

пр. Ленина, д. 38, г. Магнитогорск, Челябинская обл., 455000

Тел.: 8 (3519) 29-84-02; Факс: 8 (3519) 23-57-59, 29-84-26

E-mail: [mgtu@mgtu.ru](mailto:mgtu@mgtu.ru); <http://www.mgtu.ru>

ОКПО 02069384, ОГРН 1027402065437,

ИНН/КПП 7414002238/745601001

30.04.2025

№ 66.01-1476

На/To № \_\_\_\_\_ от/dated \_\_\_\_\_

Ministry of Science and Higher Education  
of the Russian Federation

Federal State Budgetary  
Educational Institution of Higher Education

«Nosov Magnitogorsk State  
Technical University»

(FSBEIHE «NMSTU»)

38, Lenin Street, Magnitogorsk, Chelyabinsk Region, 455000

Tel.: +7 3519 298 402; Fax: +7 3519 235 759, +7 3519 298 426

E-mail: [mgtu@mgtu.ru](mailto:mgtu@mgtu.ru); <http://www.mgtu.ru>

ОКПО 02069384, ОГРН 1027402065437

INN/KPP 7414002238/745601001

Председателю диссертационного  
совета Д 24.1.503.01 по защите  
диссертаций на соискание ученой  
степени кандидата наук,  
на соискание ученой степени  
доктора наук, созданного на базе  
ИГД УрО РАН РАН  
чл.-корр. РАН В.Л. Яковлеву

Ответ на письмо  
о ведущей организации по диссертации  
А.В. Собенина

Уважаемый Виктор Леонтьевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» подтверждает своё согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Собенина Артема Вячеславовича на тему: «Обоснование параметров технологии очистки сточных вод от тяжелых металлов при проектировании разработки медноколчеданных месторождений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.7. – Теоретические основы проектирования горнотехнических систем и на передачу и обработку данных, содержащихся в анкете ведущей организации (Приложение 1), представляемых в диссертационный совет для опубликования на сайте ВАК и диссертационного совета ИГД УрО РАН.

Отзыв будет направлен в диссертационный совет 24.1.503.01 в установленном порядке.

Приложение: сведения о ведущей организации.

Проректор по научной и инновационной работе  
профессор, доктор технических наук



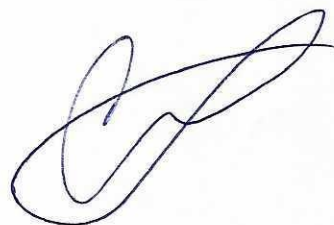
О.Н. Тулунов

## Сведения о ведущей организации

|    |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Полное наименование организации                                                                                                                                | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2  | Сокращенное наименование организации                                                                                                                           | ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3  | Ведомственная принадлежность                                                                                                                                   | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4  | Место нахождения                                                                                                                                               | Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5  | Почтовый адрес организации с указанием индекса                                                                                                                 | 455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6  | Телефон с указанием кода города                                                                                                                                | +7 (3519) 29-84-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7  | Адрес электронной почты                                                                                                                                        | mgtu@magtu.ru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8  | Адрес официального сайта в сети «Интернет»                                                                                                                     | <a href="https://www.magtu.ru">https://www.magtu.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9  | Руководитель организации                                                                                                                                       | Терентьев Дмитрий Вячеславович                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10 | Должность                                                                                                                                                      | Ректор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 11 | Ученая степень                                                                                                                                                 | д.т.н.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12 | Ученое звание                                                                                                                                                  | Профессор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13 | Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций) | <p>1. Горлова О.Е., Орехова Н.Н., Захарова Т.Н., Лебедев В.С. Технологические решения вовлечения шламов очистных сооружений горно-металлургических предприятий в рециклинг // Недропользование и транспортные системы. 2022. Т. 12, № 2. С. 46-52. DOI 10.18503/SMTS-2022-12-2-46-52. EDN WWEAXZ.</p> <p>2. Заляднов В.Ю. Оценка устойчивости функционирования горнотехнической системы открытой геотехнологии на основе интегрального показателя горных возможностей // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2024. Т. 22, № 2. С. 5-13. DOI 10.18503/1995-2732-2024-22-2-5-13. EDN WDTKSA.</p> <p>3. Гавришев С.Е., Заляднов В.Ю., Курочкин А.И., Мельник А.И., Пыталев И.А. Методика управления параметрами горнотехнической системы в динамике развития горных работ для обеспечения устойчивого функционирования горнодобывающего предприятия в изменяющихся условиях рынка // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2024. Т. 22, № 4. С. 5-14. DOI 10.18503/1995-2732-2024-22-4-5-14. EDN FDJKZQ.</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>4. Петухов В.Н., Свечникова Н.Ю., Юдина С.В., Юдин Д.В. Повышение эффективности флотации и очистки шламовых вод углеобогащения за счет флокулирующего и модифицирующего действия реагентов // Кокс и химия. 2024. № 1. С. 43-51. DOI 10.52351/00232815_2024_1_43. EDN JVRNVU.</p> <p>5. Бурмистров К.В., Гавришев С.Е., Осинцев Н.А., Пыталев И.А. Выбор стратегии устойчивого развития горнотехнической системы методом МАВАС // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2021. № 4. С. 268-283. DOI 10.46689/2218-5194-2021-4-1-268-283. EDN SJZYBT.</p> |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Заведующий кафедрой разработки  
месторождений полезных  
ископаемых, профессор, д.т.н.



С.Е. Гавришев