

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
Д 24.1.503.01, на базе Федерального
государственного бюджетного учреждения науки
Института горного дела
Уральского отделения Российской академии наук,
член-корреспонденту РАН **Яковлеву В.Л.**
от доктора геолого-минералогических наук
Гуман Ольги Михайловны

Согласие официального оппонента

Я, Гуман Ольга Михайловна, согласна выступить в качестве официального оппонента на защите 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.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Федеральному государственному бюджетному учреждению науки Институту горного дела Уральского отделения Российской академии наук (далее ИГД УрО РАН) место нахождения: 620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, д. 58, на обработку моих персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Согласие дается свободно, своей волей в целях включения персональных данных в аттестационное дело соискателя. Обработка персональных данных осуществляется ИГД УрО РАН не дольше, чем этого требуют цели обработки персональных данных. Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество; ученая степень; ученое звание; шифр специальности, по которой защищена диссертация; место основной работы и должность; контактный телефон и e-mail; научные публикации в вышеуказанной сфере (не более 10 работ за последние пять лет). Также подтверждаю, что даю согласие на размещение полного текста отзыва на диссертацию на корпоративном портале (сайте) диссертационного совета ИГД УрО РАН в информационно телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <https://diss.igduran.ru> с момента подписания настоящего согласия и на 12 месяцев со дня защиты диссертации.

О себе сообщаю следующие данные:

Официальный оппонент Гуман Ольга Михайловна

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 - «Геоэкология».

Ученое звание: профессор

Место работы и должность: ООО «Уралгеопроект», директор, 620146, г. Екатеринбург, ул. Академика Бардина, д. 48-а, кв. 144, Тел. +79043803342, e-mail: guman2007@mail.ru.

Основные работы:

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10).

1. Реализация принципа экологически сбалансированного проектирования при комплексном Освоении георесурсов (на примере Проектов разработки Томинского ГОКа и ликвидации Коркинского разреза) / Н. В. Гончар, **О. М. Гуман**, В. А. Пикалов, М. А. Терешина // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2024. – Т. 22, № 4. – С. 23-29. – DOI 10.18503/1995-2732-2024-22-4-23-29. – EDN HATSJV.
2. Апакашев Р.А., **Гуман О.М.**, Валиев Н.Г. Рекультивация нарушенных земель с использованием техногенных осадков водоподготовки // Устойчивое развитие горных территорий. 2020. Т. 12, № 2(44). С. 229-236. DOI 10.21177/1998-4502-2020-12-2-229-236. EDN CGGYXB.
3. Техногенные месторождения и особенности их воздействия на природную окружающую среду / А. Б. Макаров, А. Г. Талалай, **О. М. Гуман**, Г. Г. Хасанова // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2022. – № 3. – С. 120-129. – DOI 10.21440/0536-1028-2022-3-120-129. – EDN UYAITQ.
4. **Гуман, О. М.** Возможность рекультивации шламонакопителей малых объемов с использованием осадков водоподготовки / О. М. Гуман, И. А. Антонова // Записки Горного института. – 2024. – Т. 267. – С. 466-476. – EDN MSIDNU.
5. Снеговая съемка в пределах месторождений медных руд в горнопромышленных районах Урала / Н. В. Гончар, А. Б. Макаров, **О. М. Гуман**, И. А. Антонова // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета. – 2024. – Т. 27, № 2. – С. 158-169. – DOI 10.21443/1560-9278-2024-27-2-158-169. – EDN KTHGKZ.
6. **Гуман, О. М.** Техногенные образования как рекультивационный материал / О. М. Гуман, А. Б. Макаров, Е. О. Вегнер-Козлова // Управление техносферой. – 2020. – Т. 3, № 4. – С. 447-461. – EDN AWNZQX.

Директор ООО «Уралгеопроект», доктор
геолого-минералогических наук,
профессор

О.М. Гуман Гуман Ольга Михайловна

Подпись Гуман О.М. удостоверяю,
Зам. директора по персоналу



И.А. Антонова Антонова И.А.

«19» мая 2025 г.