

Председателю диссертационного совета

Д 212.099.23

д-ру геол. - минерал. наук, профессору,

В.А. Макарову

Я, Пыталев Иван Алексеевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Шершнева Андрея Александровича на тему: «Обоснование технологии отсыпки отвалов скальных вскрышных пород при складировании отходов обогащения» по специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная) на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя отчество (последнее при наличии)	Пыталев Иван Алексеевич
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Кандидат технических наук Специальность 25.00.22 - Геотехнология (подземная, открытая и строительная)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», кафедра «Разработка месторождений полезных ископаемых», доцент
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Трубецкой, К.Н. Роботизированные горнотехнические системы при открытой разработке месторождений полезных ископаемых / К.Н. Трубецкой, Д.Я. Владимиров, <u>И.А. Пыталев</u> , Т.М. Попова // Горный журнал. – 2016. – Т. 5. – С. 21-27 2. <u>Пыталев, И.А.</u> Информационные системы управления качеством рудопотоков на горном предприятии // И.А. Пыталев, А.Г. Рыльников // Под науч. ред. чл.-корр. РАН Д.Р. Каплунова. – М.: МедиаМир, 2015. – 188 с. 3. Гавришев, С.Е. Перспективы многоцелевого использования техногенных пространств карьеров и отвалов // С.Е. Гавришев, <u>И.А. Пыталев</u> // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2015. – S1-1. – С. 301-310

4. Пыталев, И.А. Тенденции развития научно-методических основ определения параметров открытых горных работ при комплексном освоении недр Земли / Пыталев И.А. // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2015. – S4-2. – С. 29-38

5. Гавришев, С.Е. Определение приемной емкости выработанного пространства карьеров при размещении промышленных отходов различного класса опасности / С.Е. Гавришев, В.Ю. Заляднов, И.А. Пыталев, Е.В. Павлова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2014. – Т. 4. – С. 129-133

6. Корнилов, С.Н. Обоснование параметров горнотехнических сооружений для размещения отходов обогащения // С.Н. Корнилов, И.Т. Мельников, И.А. Пыталев, Е.В. Павлова, А.И. Суров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2014. – Т. 5. – С. 60-66

7. Гавришев, С.Е. Формирование и освоение горнотехнических сооружений при открытой разработке месторождений полезных ископаемых с целью экологически безопасного размещения промышленных отходов / С.Е. Гавришев, С.Н. Корнилов, И.Т. Мельников, И.А. Пыталев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2014. – Т. 6. – С. 56-66

8. Пыталев, И.А. Использование карьеров и отвалов для размещения твердых бытовых отходов / И.А. Пыталев, А.А. Козловский, И.В. Гапонова // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2013. – Т. 5. – С. 43-48

9. Гавришев, С.Е. Определение приемной емкости карьеров для размещения промышленных отходов и способы ее повышения / С.Е. Гавришев, И.А. Пыталев, Е.В. Павлова // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2013. – Т. 6. – С. 91-96

10. Мельников, И.Т. Теоретические исследования гидротранспорта и полидисперсных и полиминеральных отходов обогатительного производства / И.Т. Мельников, И.А. Пыталев, И.И. Мельников, Н.С. Шевцов // Вестник Магнитогорского государственного

	<p>технического университета им. Г.И. Носова. – 2013. – Т. 3 (43). – С. 10-14.</p> <p>11. Мельников, И.Т. Снижение энергоемкости гидротранспорта хвостов обогащенного производства горно-обогатительных комбинатов / И.Т. Мельников, И.А. Пыталев, С.Н. Корнилов, И.М. Кутлубаев, К.П. Васильев, И.И. Мельников, Н.С. Шевцов // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. – 2012. – Т. 1 (70). – С. 21-24</p>
--	---

Доцент кафедры РМПИ

ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

кандидат технических наук, доцент



[Signature]
И.А. Пыталев

28.03.2017г.

Подпись заверяю

начальник отдела делопроизводства

ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

[Signature]

Т.В. Бондаренко