

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию
Шабаловой Анны Евгеньевны
на тему «Экономическая оценка производственно-технологических рисков
горнорудного предприятия»
представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

Шабалова Анна Евгеньевна обучается в Горном университете с 2016 года, по очереди окончив бакалавриат по направлению 38.03.01 «Экономика», магистратуру по направлению 38.04.01 «Экономика», проявив себя за это время как заинтересованный в развитии студент, занимающийся как образовательной, так и общественной деятельностью.

Проявив склонность к научной работе, в 2022 году поступила в очную аспирантуру на направление подготовки 5.2. Экономика, профиль 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

В течение обучения в аспирантуре Шабалова Анна Евгеньевна была прикреплена к Образовательному центру цифровых технологий, где освоила большое количество современных программных продуктов и познакомилась с инструментарием имитационного моделирования. Освоение новых навыков было доведено до уровня создания собственного учебного курса, реализуемого в виде программы ДПК «Имитационное моделирование средствами AnyLogic. Базовый курс». Кроме того, Анна Евгеньевна с первого курса обучения в аспирантуре принимала активное участие в работе кафедры, проводя практические занятия по профильным дисциплинам.

За период обучения в аспирантуре Шабалова А. Е. своевременно сдала кандидатские экзамены на оценку «отлично» и проявила себя квалифицированным специалистом, способным самостоятельно планировать и проводить экспериментальные исследования.

В период обучения Шабалова А.Е. принимала активное участие в российских и международных научных конференциях: VIII Международная научно-практическая конференция «Интеллектуальная инженерная экономика и индустрия 5.0» (Intelligent engineering economics and industry 5.0 IEEI_5.0 (INPROM), г. Санкт-Петербург, РФ, 27-30 апреля 2023, Международный форум-конкурс студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы недропользования», г. Санкт-Петербург, РФ, 22-25 мая 2023, Научная конференция студентов и молодых ученых Горного университета «Полезные ископаемые России и их освоение», г. Санкт-Петербург, РФ, 18-20 мая 2023, Отраслевая конференция «ЦПТ-СПБ 2024», г. Санкт-Петербург, РФ, 20-21 июня 2024.

В диссертации Шабаловой А.Е. решается актуальная научная задача, связанная с повышением эффективности деятельности горнорудного предприятия по добыче калийных руд, за счет совершенствования метода идентификации и экономической оценки производственно-технологических рисков.

Шабаловой А.Е. в установленный срок были выполнены теоретические и экспериментальные исследования по теме диссертационной работы, что позволило автору разработать методический подход к экономической оценке производственно-технологических рисков с применением инструментария динамического моделирования; выявить условия и факторы, формирующие специфические производственно-технологические риски предприятий по добыче калийных руд; обосновать способ отбора факторов риска по типам производственных задач для экономической оценки ущерба от их проявления; разработать методику оптимизации параметров ведения работ, для снижения производственно-технологических рисков горнорудного предприятия и выполнить ее апробацию; предложить меры по снижению производственно-технологических рисков горнорудного предприятия.

Основное содержание диссертации полностью соответствует защищаемым положениям. Все этапы исследований выполнены в соответствии с утвержденным планом.

Результаты работы освещены и подтверждены научными публикациями в 4 печатных работах, в том числе 2 в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (далее – Перечень ВАК), в 2 статьях - в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus (Q1 и Q2). Общее количество научных публикаций – 4.

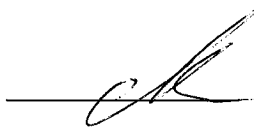
Теоретическая значимость работы состоит в развитии методов экономической оценки рисков горнорудных предприятий, обусловленных комплексом различных факторов и носящих динамический характер.

Практическая значимость работы заключается в экономической оценке ущерба от проявления производственно-технологических рисков, с применением методов имитационного моделирования, позволяющего оптимизировать параметры производственного процесса при добыче калийных руд, а также в обосновании применения автоматизированной системы управления производительностью применяемого оборудования.

Диссертация «Экономическая оценка производственно-технологических рисков горнорудного предприятия», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика, соответствует требованиям раздела 2 «Положения о

присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор – Шабалова Анна Евгеньевна — допускается до защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Научный руководитель, к.э.н., доцент,
доцент кафедры Организации и управления
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»



Невская Марина Анатольевна

199106, г. Санкт-Петербург,
Васильевский остров, 21 линия, д.2
Телефон: +7 (812) 328-8537
e-mail: Nevskaya_MA@pers.spmi.ru



Начальник управления делопроизводства
и документооборота



Е.Р. Яновицкая

27 АПР 2023