

## Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Тюпин Владимир Николаевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная)
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
Адрес, телефон, электронная почта	308015, г. Белгород, ул. Победы, 85 + 7 (4722) 30-12-11 e-mail: tyupinvn@mail.ru
Должность, структурное подразделение	Профессор кафедры прикладной геологии и горного дела
Основные публикации официального оппонента <b>по теме диссертации</b> в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus с указанием даты и номера пункта Перечня ВАК* или международной базы данных с учётом соответствия публикации <b>научной специальности диссертации соискателя ученой степени</b> ) <a href="https://spmi.ru/recenziruemye-izdaniya">https://spmi.ru/recenziruemye-izdaniya</a>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тюпин В.Н. Прогнозирование параметров гранулометрического состава горной массы после взрывания трещиноватых массивов на карьерах. / В.Н. Тюпин // Взрывное дело. – 2025. – № 147-104. – С. 23-43. (ВАК, № 908, ред. от 18.03.2025).</li> <li>2. Тюпин В.Н. Зависимости скорости шарошечного бурения взрывных скважин от крепости и трещиноватости горных массивов / В.Н. Тюпин, И.С. Крючков, Р.А. Рахманов // Взрывное дело. – 2023. – № 139/96. – С. 67-87 (ВАК, № 844, ред. от 22.05.2023)</li> <li>3. Тюпин, В.Н. Динамика распространения волн деформаций в трещиноватых массивах при взрыве зарядов ВВ / В.Н. Тюпин // Взрывное дело. – 2023. – № 138-95 – С. 114-130. (ВАК, № 810, ред. от 07.03.2023)</li> <li>4. Тюпин, В.Н. Оценка достоверности взрывного метода определения напряженного состояния горного массива / В.Н. Тюпин, К.Б. Пономаренко // Взрывное дело. – 2022. – № 137-94. – С. 138-152. (ВАК, № 781, ред. от 07.12.2022)</li> <li>5. Белин, В.А. Перспективы развития и экологическая безопасность буровзрывного комплекса крупных горных предприятий / В.А. Белин, В.Н. Тюпин, Ю.Н. Болотова // Взрывное дело. – 2022. – № 135-92– С. 163-170. (ВАК, № 764, ред. от 25.05.2022)</li> </ol>