

Сведения о научном руководителе

диссертации **Кропоткина Михаила Петровича**

«Исследование механизма и прогнозирование активизации блоковых оползней Московского региона с использованием автоматизированного поиска наиболее опасной зоны смещения»

Научный руководитель: **Калинин Эрнест Валентинович**

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук (25.00.08)

Ученое звание: профессор

Должность: профессор кафедры инженерной и экологической геологии

Место работы: геологический факультет, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

Адрес: 119234, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, геологический факультет, ком. 108

Тел.: 8(495)939-35-90

E-mail: kalinin@sumail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение за последние 5 лет:

1. Калинин Э. В., Панасьян Л. Л., Спиридонов Э. М. Прогнозная оценка возможных процессов при разработке жильных месторождений / Сергеевские чтения. Геоэкологическая безопасность разработки месторождений полезных ископаемых. Материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. — 2017. — № вып.19. — С. 160–165.
2. А. Д. Назимова, А. В. Гаврилов, Э. В. Калинин, А. В. Бершов Оценка влияния компонентов инженерно-геологических условий южного склона хребта Псехако (Краснодарский край) при сейсмомикрорайонировании с учетом техногенных преобразований // Инженерная геология. — 2016. — № 5. — С. 32–39.
3. Калинин Э. В., Панасьян Л. Л. Методические аспекты создания геомodelей при разработке месторождений полезных ископаемых // *Геотехника*. — 2015. — № 2. — С. 51–57.
4. Калинин Э. В., Панасьян Л. Л. Опыт применения геомodelей для изучения напряженно-деформированного состояния массивов горных пород методами

математического моделирования // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. — 2015. — № 6. — С. 483–498.

5. Kalinin E. V., Barykina O. S., Panasyan L. L. Mathematical-numerical modeling of tectonic fault zone (tadzhikistan) / Proceedings of XII IAEG Congress. — Vol. 6 of Engineering Geology for Society and Territory. — Springer International Publishing Switzerland, 2015. — P. 91–93.
6. Zerkal O. V., Kalinin E. V., Panasyan L. L. The formation and distribution of stress concentration zones in heterogeneous rock masses with slopes / Engineering Geology for Society and Territory: Proceedings of the XII International IAEG Congress – Volume 2 Landslide Processes. — Vol. 2. — Springer International Publishing Heidelberg-New York-Dordrecht-London, 2014. — P. 1251–1254.
7. Инженерная геология России. Т. 2. Инженерная геодинамика территории России / под ред. В.Т.Трофимова и Э.В.Калинина / В. Т. Трофимов, Э. В. Калинин, Ю. К. Васильчук и др. — Москва: Издательский дом КДУ, 2013. — С. 816.

Заместитель председателя диссертационного совета,
доктор геолого-минералогических наук



Вознесенский Е.А.