

Сведения о научных руководителях
по диссертации Клементьева Петра Дмитриевича
«Двухуровневый анализ некоторых типов композитов и метаматериалов»

1. Научный руководитель: Шешенин Сергей Владимирович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 01.02.04 - Механика деформируемого твердого тела

Место работы: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Должность: профессор, кафедра теории пластичности, механико-математический факультет

Адрес места работы: 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1

Тел.: +7(495)939-36-14

E-mail: sergey.sheshenin@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.1.8 – Механика деформируемого твердого тела за последние 5 лет:

1. Клементьев П.Д., Шешенин С.В., Артамонова Н.Б. Мезоуровневый подход для вычисления диаграммы напряжение – деформация пористых материалов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2025. – № 5. – С. 30-41.
2. Sheshenin S.V., Du Y., Chistyakov P.V., Artamonova N.B., Klement'ev P.D. Experimental Study of the Rheonomic Properties of Breaker Rubber and Rubber-Cord Composite Under Quasi-Static Loading // Composites: Mechanics, Computations, Applications: An International Journal. – 2023. – Vol. 14. – № 1. – P. 57-77.
3. Sheshenin S.V., Artamonova N.B., Klement'ev P.D., Kiselev F.B., Muradkhanov R.R., Orlov E.A., Qiang Z. Study of the elastic and elastoplastic properties of a dispersed composite based on computational experiments // Mechanics of Composite Materials. – 2021. – Vol. 57. – № 1. – P. 19-30.
4. Artamonova N.B., Sheshenin S.V. Finite element implementation of a geometrically and physically nonlinear consolidation model // Continuum Mechanics and Thermodynamics. – 2023. – Vol.35. – Iss.4. – P.1291–1308..
5. Артамонова Н.Б., Шешенин С.В., Орлов Е.А., Чжоу Бичэн, Фролова Ю.В., Хамидуллин И.Р. Вычисление эффективных свойств геокомпозитов на основе изображений компьютерной томографии // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2022. – №3. – С.83–94..

2. Научный руководитель: Артамонова Нина Брониславовна

Ученая степень: кандидат физико-математических наук, кандидат геолого-минералогических наук

Научные специальности: 01.02.04 - Механика деформируемого твердого тела, 25.00.08 - Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Место работы: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Должность: старший научный сотрудник, кафедра инженерной и экологической геологии, геологический факультет

Адрес места работы: 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1

Тел.: +7(495)939-49-15

E-mail: artamonovanb@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.1.8 – Механика деформируемого твердого тела за последние 5 лет:

1. Клементьев П.Д., Шешенин С.В., Артамонова Н.Б. Мезоуровневый подход для вычисления диаграммы напряжение – деформация пористых материалов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2025. – № 5. – С. 30-41.
2. Sheshenin S.V., Du Y., Chistyakov P.V., Artamonova N.B., Klement'ev P.D. Experimental Study of the Rheonomic Properties of Breaker Rubber and Rubber-Cord Composite Under Quasi-Static Loading // Composites: Mechanics, Computations, Applications: An International Journal. – 2023. – Vol. 14. – № 1. – P. 57-77.
3. Sheshenin S.V., Artamonova N.B., Klement'ev P.D., Kiselev F.B., Muradkhanov R.R., Orlov E.A., Qiang Z. Study of the elastic and elastoplastic properties of a dispersed composite based on computational experiments // Mechanics of Composite Materials. – 2021. – Vol. 57. – № 1. – P. 19-30.
4. Artamonova N.B., Sheshenin S.V. Finite element implementation of a geometrically and physically nonlinear consolidation model // Continuum Mechanics and Thermodynamics. – 2023. – Vol.35. – Iss.4. – P.1291–1308.
5. Артамонова Н.Б., Шешенин С.В., Орлов Е.А., Чжоу Бичэн, Фролова Ю.В., Хамидуллин И.Р. Вычисление эффективных свойств геокомпозитов на основе изображений компьютерной томографии // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2022. – №3. – С.83–94.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.011.6,
Л.В. Фомин
