

Сведения о научном руководителе (консультанте)

диссертации Соляева Юрия Олеговича

«Неклассические масштабные эффекты в прикладных моделях градиентной теории упругости и электроупругости»

Научный руководитель: Лурье Сергей Альбертович

Ученая степень: доктор технических наук

Ученое звание: профессор

Должность: главный научный сотрудник

Место работы: ФГБУН Институт прикладной механики Российской академии наук

Адрес места работы: 125040, Россия, Москва, Ленинградский проспект д.7

Тел.: 8 (495) 946-17-66

E-mail: salurie@mail.ru

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

1	Vasiliev V. V., Lurie S. A., Salov V. A. Estimation of the strength of plates with cracks based on the maximum stress criterion in a scale-dependent generalized theory of elasticity //Physical Mesomechanics. – 2019. – Т. 22. – №. 6. – С. 456-462.
2	Lurie S. A., Volkov-Bogorodskiy D. B. On the radial multipliers method in the gradient elastic fracture mechanics //Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2019. – Т. 40. – №. 7. – С. 984-991.
3	Eremeyev, V. A., Lurie, S. A., Solyaev, Y. O., Dell’Isola F. On the well posedness of static boundary value problem within the linear dilatational strain gradient elasticity //Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik. – 2020. – Т. 71. – №. 6. – С. 1-16.
4	Vasiliev V. V., Lurie S. A. Nonlocal solutions to singular problems of mathematical physics and mechanics //Mechanics of Solids. – 2018. – Т. 53. – №. 2. – С. 135-144.
5	Vasiliev V. V., Lurie S. A., Salov V. A. On the Flamant problem for a half-plane loaded with a concentrated force //Acta Mechanica. – 2021. – Т. 232. – №. 5. – С. 1761-1771.
6	Lurie S. A., Belov P. A. On the nature of the relaxation time, the Maxwell–Cattaneo and Fourier law in the thermodynamics of a continuous medium, and the scale effects in thermal conductivity //Continuum Mechanics and Thermodynamics. – 2020. – Т. 32. – №. 3. – С. 709-728.
7	Volkov-Bogorodsky D. B., Lurie S. A., Kriven G. I. Modeling the effective dynamic properties of fiber composites modified across length scales //Nanoscience and Technology: An International Journal. – 2018. – Т. 9. – №. 2.

Секретарь

диссертационного совета

МГУ.011.6 (МГУ.01.14)

П.В. Чистяков