

Сведения о научном консультанте
 по диссертации ФЕДУЛОВА БОРИСА НИКИТОВИЧА
 «Нелинейные эффекты деформирования в сложных неоднородных средах» на соискание
 учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 01.02.04 -
 механика деформируемого твердого тела

Фамилия, имя, отчество	Ломакин Евгений Викторович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Член-корреспондент РАН, доктор физико- математических наук (01.02.04)
Ученое звание по кафедре, (специальности)	Профессор
Место работы:	
почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, www.msu.ru (495) 939-10-00, info@rector.msu.ru
полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (МГУ)
наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Кафедра теории пластичности, механико- математический факультет
должность	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
Lomakin E. V., Lurie S. A., Belov P. A., Rabinskii L. N. Modeling of the Local-Functional Properties of the Material Damaged by Fields of Defects. Doklady Physics, 2017, Volume 62, No. 1, pp. 46–49.	
Fedulov B., Fedorenko A., Safonov A., Lomakin E. Nonlinear shear behavior and failure of composite materials under plane stress conditions. Acta Mechanica, 2017, Volume 228, Issue 6, P.2033-2040.	
Lomakin E., Alexandrov S., Jeng Yeau-Ren. Stress and strain fields in rotating elastic/plastic annular discs. Archive of Applied Mechanics, January 2016, Volume 86, Issue 1, pp. 235-244.	
Lomakin E.V., Tretyakov M.P. Fracture properties of graphite materials and analysis of crack growth under bending conditions. Meccanica, 2016. Volume 51, Issue 10, pp. 2353-2364.	
Wildemann V. E., Lomakin E. V., Tretyakov M. P. Postcritical deformation of steels in plane stress state //Mechanics of Solids. – 2014. Volume 49, №. 1. pp. 18-26.	
Vildeman V. E., Lomakin E. V., Tretyakova T. V. Yield delay and space-time inhomogeneity of plastic deformation of carbon steel //Mechanics of Solids. – 2015. Volume 50, №. 4. pp. 412-420.	
Tretyakov M. P., Wildemann V. E., Lomakin E. V. Failure of materials on the postcritical deformation stage at different types of the stress-strain state //Procedia Structural Integrity. – 2016. Volume 2. pp. 3721-3726.	
Zezin Y. P., Lomakin E. V. Nonlinear effects in deformation of filled elastomers with nanodimensional fillers //Mechanics of Solids. 2016. Volume 51, №. 3. pp. 308-314.	

Lomakin E. V., Melnikov A. M. Limit Plastic State of Notched Stripes with Stress State Dependent Properties //Key Engineering Materials. – Trans Tech Publications, 2013, Volume 528, pp. 79-88.

Lomakin E. V., Fedulov B. N. Nonlinear anisotropic elasticity for laminate composites. Meccanica, 2015, Volume 50, Issue 6, pp. 1527–1535.

Alexandrov S., Jeng Y.-R., Lomakin E. An exact semi-analytic solution for residual stresses and strains within a thin hollow disc of pressure-sensitive material subject to thermal loading. Meccanica, 2014, Volume 49, Issue 4, pp. 775-794.

Научный консультант

Ломакин Е.В.

Подпись члена-корреспондента РАН Ломакина Евгения Викторовича заверяю

Проректор — начальник Управления научной политики
и организации научных исследований МГУ
имени М.В. Ломоносова, профессор

Федянин А. А.

