

Сведения о научном руководителе
диссертации Ильницкого Дениса Константиновича
«Численное моделирование процессов деформации и разрушения
материалов при импульсных нагрузках»

Научный руководитель: Иногамов Наиль Алимович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: без звания

Должность: ведущий научный сотрудник

Место работы: Институт теоретической физики имени Л.Д. Ландау РАН

Тел.: +7(495)702-93-17

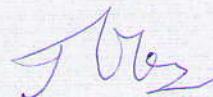
E-mail: office@itp.ac.ru

Список основных публикаций по специальности 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела» за последние 5 лет:

1. Ilnitsky D.K., Gorodnichev K.E., Serezkin A.A., Kuratov S.E., Inogamov N.A., Gorodnichev, E.E. A viscosity effect on development of instabilities at the interface between impacted plates// Physica Scripta, 2019, 94 (7)
2. Ilnitsky D.K., Dyachkov S.A., Inogamov N.A., Zhakhovsky V.V.; Mechanical anisotropy of energetic polycrystals as possible initiation mechanism// Journal of Physics: Conference Series, 2019, 1147 (1)
3. Ilnitsky D., Gorodnichev K., Serezkin A., Kuratov S., Inogamov N. The Influence of the Presence of Viscosity on Evolution of Perturbations in the System of Colliding Plates// Journal of Physics: Conference Series, 2019, 1238 (1)
4. Ishino M., Inogamov N.A., Tamotsu S., Zhakhovsky V.V., Hasegawa N., Skobelev I.Y., Faenov A.Y., Pikuz T.A., Mikami K., Kawachi T., Nishikino M. Study of damage structure formation on aluminum film targets by picosecond soft X-ray laser ablation around threshold region// Applied Physics A: Materials Science and Processing, 2018, 124 (9)

5. Inogamov N.A., Khokhlov V.A., Zhakhovsky V.V., Petrov Yu.V. Energy redistribution between layers in multi-layered target heated by x-ray pulse// Journal of Physics: Conference Series, 2018, 946 (1)
6. Ilnitsky D., Inogamov N., Zhakhovsky V. Response of explosive HMX to low-velocity impact: Modeling by the crystal plasticity finite element method// Journal of Physics: Conference Series, 2018, 941 (1)
7. Ignatov A.I., Zhakhovsky V.V., Merzlikin A.M., Inogamov N.A. Thermomechanical ablation under plasmonic field excited by ultrashort laser pulse. Part II// Journal of Physics: Conference Series, 2018, 1092

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.01.14
кандидат физико-математических наук



П.В. Чистяков