

**Сведения о научном руководителе
диссертации Гончарова Иннокентия Александровича
«Моделирование влияния микроструктурных механизмов на поведение материалов
при сверхпластическом деформировании»**

Научный руководитель: Белякова Татьяна Александровна

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: нет

Должность: доцент кафедры теории пластичности

Место работы: механико-математический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

Адрес места работы: Ленинские горы, Москва, ГСП-1, 119234

Тел.: +7(495)939-36-14

E-mail: tatiana.beliakova@math.msu.ru

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

1. Гончаров И. А., Белякова Т. А. Методы оценки точности и устойчивости алгоритма определения значений параметров моделей сверхпластичности // *Вычислительная механика сплошных сред - Computational continuum mechanics*. — 2018. — Т. 11, № 1. — С. 51–67.
2. А. П. Беляев, Т. А. Белякова, Ю. П. Зезин, Л. А. Костырева, П. А. Моссаковский, П. В. Чистяков. Устройство для определения коэффициента трения тканых образцов // *Изобретения. Полезные модели. Официальный бюллетень Федеральной службы по интеллектуальной собственности (РОСПАТЕНТ)*. — 2018. — № 20. — С. 1–2.
3. A. P. Beliaev, T. A. Beliakova, P. V. Chistyakov, A. V. Inyukhin, L. A. Kostyрева, P. A. Mossakovsky. The influence of the weaving pattern on the interface friction in aramid fabrics under the conditions of the transverse loading // *International Journal of Mechanical Sciences*. — 2018. — Vol. 145. — P. 120–127.
4. A. P. Beliaev, T. A. Beliakova, P. V. Chistyakov, A. V. Inyukhin, L. A. Kostyрева, P. A. Mossakovsky, Yu. P. Zezin. Dissipation mechanisms and fe-modelling of penetration processes in multilayer aramid barriers of various weaving types // *Journal of Physics: Conference Series*. — 2018. — Vol. 1141. — P. 1–11.
5. Белякова Т. А., Гончаров И. А., Хохлов А. В. О невозможности моделирования сигмоидальных кривых сверхпластичности параллельным или последовательным соединениями степенных вязких элементов // *Механика композиционных материалов и конструкций*. — 2019. — Т. 25, № 3. — С. 299–315.
6. Белякова Т. А., Гончаров И. А. Влияние микроструктуры металлического сплава на распределение толщины в круглой пластине при сверхпластической формовке давлением // *Вестник Самарского государственного университета*. — 2020. — Т. 26, № 2. — С. 50–62.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.01.14

П. В. Чистяков