

**Гавриков Александр Александрович**, кандидат физико-математических наук по специальности 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы.

Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН, старший научный сотрудник.

1. Гавриков А.А., Князьков Д.Ю., Романова А.В., Черник В.В., Шамаев А.С. Моделирование влияния волнения поверхности на спектр собственного излучения океана // Программные системы: теория и приложения. 2016. Т. 7. № 2-1 (29). С. 73-84.
2. Акуленко Л.Д., Болотник Н.Н., Борисов А.Е., Гавриков А.А., Емельянов Г.А. Квазиоптимальное управление поворотом твердого тела вокруг неподвижной оси с учетом трения // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2015. № 3. С. 3.
3. Акуленко Л.Д., Гавриков А.А., Нестеров С.В. Определение резонансным методом динамических свойств гранулированных сред, пропитанных жидкостью // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2013. № 5. С. 96-108.
4. Гавриков А.А. О малых колебаниях эмульсии двух слабвязких сжимаемых жидкостей // Прикладная математика и механика. 2013. Т. 77. № 5. С. 725-742.
5. Акуленко Л.Д., Гавриков А.А., Нестеров С.В. Определение динамических характеристик гранулированных сред резонансным методом // Инженерный журнал: наука и инновации. 2013. № 4 (16). С. 15.
6. Акуленко Л.Д., Болотник Н.Н., Борисов А.Е., Гавриков А.А., Емельянов Г.А. Управление кажущимся ускорением твердого тела, закрепленного в двухступенном подвесе на подвижном основании // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2012. № 3. С. 3.
7. Нестеров С.В., Акуленко Л.Д., Гавриков А.А. Определение динамической плотности гранулированной среды, пропитанной жидкостью // Доклады Академии наук. 2011. Т. 436. № 6. С. 760-763.