

# ИТОГИ КОНКУРСА НА ЛУЧШИЕ НАУЧНЫЕ РАБОТЫ СРЕДИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ ИПМех РАН 2016 г

Ф.И.О.	Название работы
<b>Первая премия:</b>	
<b>Столярова</b> Ольга Олеговна	Использование методов микроскопии для исследования антифрикционных материалов различного назначения
<b>Вторая премия:</b>	
<b>Аллилуева</b> Анна Ивановна	Локализованные асимптотические решения линеаризованной системы магнитной гидродинамики с малыми вязкостью и сопротивлением
<b>Степанов</b> Федор Игоревич	Пространственная контактная задача с трением для вязкоупругих тел
<b>Третья премия:</b>	
<b>Вановский</b> Владимир Валерьевич	Условие резонансного дробления газового пузырька в акустической волне в жидкости
<b>Ильиных</b> Андрей Юрьевич	Экспериментальные исследования динамики и тонкой структуры течений при контакте капли с жидкостью
<b>Сергеев</b> Сергей Андреевич	Asymptotic theory of linear water waves in a domain with nonuniform bottom with a rapidly oscillating sections
<b>Сорокин</b> Всеволод Григорьевич	Цикл статей «Точные решения и тестовые задачи для нелинейных реакционно-диффузионных уравнений с запаздыванием»
<b>Поощрительные премии:</b>	
<b>Волкова</b> Анастасия Юрьевна	Исследования влияния напряжений на фильтрационный процесс в нефтегазовом пласте на примере нефтегазоконденсатного месторождения им. В. Филановского
<b>Пахненко</b> Василий Петрович	Исследование особенностей распространения примеси на поверхности и в толще вихревого течения
<b>Яковенко</b> Анастасия Александровна	Оценка характеристик контакта между элементом медицинского робота и мягкой тканью
<b>Крюкова</b> Анастасия Александровна	The Dead Zone Determination for Exoskeleton Arm with Double Mode Control System
<b>Суханов</b> Артем Николаевич	The Dead Zone Determination for Exoskeleton Arm with Double Mode Control System
<b>Шевцов</b> Николай Иванович	Физическое моделирование геомеханических процессов в нефтегазовых пластах
<b>Яцухно</b> Дмитрий Сергеевич	Расчетное исследование аэротермодинамики летательного аппарата «Waverider» при гиперзвуковом обтекании