

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

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