

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МЕХАНИКИ ИМ. А.Ю. ИШЛИНСКОГО
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**УЧЕНЫЙ СОВЕТ
ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 4
ЗАСЕДАНИЯ УЧЕНОГО СОВЕТА**

г. Москва

04 октября 2012 г.

Председатель Ученого совета – академик Ф.Л. Черноушко
Ученый секретарь – к.ф.-м.н. Е.Я. Сысоева

Членов Ученого совета: 36

Присутствовали: 24

СЛУШАЛИ: Отчет д.ф.-м.н., профессора Ю.Д. Чашечкина о готовности к сдаче заключительного этапа 4 "Обобщение и оценка результатов исследований течений неоднородной жидкости в полях внешних сил" НИР "Лабораторное моделирование динамики, тонкой структуры и взаимодействия ключевых процессов в гидросфере и атмосфере с учетом эффектов стратификации и вращения с использованием УСУ "Гидрофизический комплекс для моделирования гидродинамических процессов в окружающей среде и их воздействия на подводные технические объекты, а также распространения примесей в океане и атмосфере (ГФК ИПМех РАН)", выполняемой по Государственному контракту № 16.518.11.7059 от 12 мая 2011 г. и Дополнительному соглашению № 1 от 13 марта 2012 г.

Представлен заключительный отчет по НИР, содержащий:

- материалы экспериментальных исследований механизмов формирования структуры и переноса вещества в высыхающих каплях растворов и суспензий;
- обобщение результатов НИР: данные разработки основных положений новых моделей механики неоднородных жидкостей и новых рекомендаций по разработке методик измерения физических параметров течений;
- оценку полученных результатов;
- программу развития УСУ "ГФК ИПМех РАН".

ПОСТАНОВИЛИ: Представленные материалы соответствуют Техническому заданию на этап 4 Государственного контракта № 16.518.11.7059 от 12 мая 2011 г. и Дополнительному соглашению № 1 от 13 марта 2012 г., и рекомендуются для предъявления комиссии Заказчика по приемке темы.

Принято единогласно.

Председатель Ученого совета
ИПМех РАН, академик

Ученый секретарь совета
ИПМех РАН, к.ф.-м.н.



Ф.Л. Черноушко

Е.Я. Сысоева