**Программа семинара**
«Колебания уровня Каспия в позднем плейстоцене - раннем голоцене: масштабы, датировки, возможные механизмы»

**11 ноября (среда)** **14:00-19:00**

*Продолжительность доклада 20 мин. + 10 мин. на вопросы и обсуждение*

**13:55-14:00** *А.Н. Гельфан (чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н. Институт водных проблем РАН; географический факультет МГУ)*

 Открытие семинара

ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И ПАЛЕОГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ

**14:00-14:30**

*Т.А.Янина (д.г.н., проф., географический факультет МГУ)*

Колебания уровня Каспия в позднем плейстоцене — голоцене.

Состояние проблемы

**14:30-15:00**

*А.В.Панин (д.г.н., проф., географический факультет МГУ, Институт географии РАН; Институт водных проблем РАН)*

Реконструкция стока верхней Волги и Оки в позднем валдае.

**15:00-15:30**

*А.Ю.Сидорчук (д.г.н., вед.н.с., географический факультет МГУ)*

Поправки в метод расчета стока по ширинам палеорусел

**15:30-16:00**

*О.К.Борисова (д.г.н., гл.н.с., Институт географии РАН)*

Реконструкция палеоклимата и речного стока в бассейне р.Москвы

конце позднего валдая по палеофлористическим данным

МОДЕЛИРОВАНИЕ МНОГОЛЕТНИХ КОЛЕБАНИЙ УРОВНЯ КАСПИЯ И ИХ МЕХАНИЗМОВ

**16:00-16:30**

*В.А. Семенов (чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н. Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Институт географии РАН; Институт водных проблем РАН)*

Моделирование составляющих гидрологического баланса Каспийского моря и их долгопериодных вариаций

**16:30-17:00**

*А.Н. Гельфан (чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н. Институт водных проблем РАН; географический факультет МГУ)*

*А.С.Калугин (к.г.н., н.с. Институт водных проблем РАН)*

Многолетняя мерзлота в бассейне Каспия как возможный триггер поздней Хвалынской трансгрессии: проверка гипотезы с помощью модели формирования стока р. Волги

**17:00-17:30**

*А.В. Фролов (д.т.н., вед.н.с., Институт водных проблем РАН)*

Динамико-стохастическое моделирование многолетних

колебаний уровня Каспия в палеовремени (12 – 4 тыс. лет до н.э.).

**17:30-18:00**

*А.В. Кислов (д.г.н., проф., географический факультет МГУ; Институт водных проблем РАН)*

Теоретическая оценка функции распределения вероятности аномалий уровня Каспийского моря.

**18:00-19:00** Дискуссия.