

Секция «Геофизические методы исследования Земной коры»  
**Лабораторные исследования капиллярных и электрических свойств горных пород в термобарических условиях**

***Серкин Максим Филитерович***

*Аспирант*

Институт проблем нефти и газа РАН, Москва, Россия

*E-mail: filiter@mail.ru*

В докладе рассматриваются лабораторные исследования образцов кернa месторождений УВ. Тема исследований - капиллярные свойства пород-коллекторов в условиях, моделирующих пластовые. Рассматриваются лабораторные исследования образцов кернa на уникальном лабораторном стенде. Приводятся различия в результатах от общепринятой в РФ методики изучения капиллярных свойств кернa при атмосферных условиях в групповых приборах. Обозначается влияние неучета ТБУ при лабораторных исследованиях на погрешности построения геолого-гидродинамической модели и подсчет запасов нефтяных месторождений.