

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению наук о Земле РАН  
на вакансию для Сибирского отделения РАН  
по специальности «геология и разработка нефтегазовых месторождений»

**ЛЕОНТЬЕВ Сергей Александрович**

Профессор кафедры разработки  
и эксплуатации нефтяных и газовых  
месторождений ФГБОУ ВО «Тюменский  
индустриальный университет», р. 08.11.1964,  
доктор технических наук, профессор,  
Почетный знак Союза нефтегазопромышлен-  
ников России

Леонтьев С.А. – специалист в области изучения фазовых переходов в процессах добычи углеводородов и подготовки скважинной продукции, разработки научных основ технологии регулирования реологических свойств нефтей и водонефтяных эмульсий, автор более 120 научных работ, из них 10 статей в журналах, индексируемых в международных системах цитирования, и 43 статьи в ведущих научных изданиях, включенных в Перечень рецензируемых журналов ВАК Минобрнауки России, является автором 5 монографий и 1 патента.

Основные научные результаты Леонтьева С.А.:

разработана методика определения констант фазового равновесия, в интервалах низких давлений, характерных для технологических процессов систем сбора и подготовки скважинной продукции, позволяющая на 12-40 % снизить долю отгоняемого газа при сохранении величины давления насыщенных паров нефти на регламентированном ГОСТом уровне;

разработан алгоритм моделирования начального фазового состояния углеводородной системы в пластовых условиях, который в отличие от известных решений позволяет на стадии геологоразведочных работ прогнозировать наличие газовых шапок и рассчитать риск образования техногенных газовых шапок.

Леонтьев С.А. ведет преподавательскую работу в ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» более 30 лет, им подготовлены 10 кандидатов и 1 доктор наук.

Леонтьев С.А – член редколлегии журнала «Недропользование», экспертного совета ВАК по проблемам полезных ископаемых, член диссертационных советов 24.2.419.02/Д 212.273.11 и Д.212.273.11 на базе ФГБОУ ВО «Тюменского индустриального университета», Диссертационного совета и Д ПНИПУ 05.05 на базе ФГАОУ ВО «Пермского национального исследовательского политехнического университета».

Леонтьев С.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН на вакансию для Сибирского отделения РАН по специальности «геология и разработка нефтегазовых месторождений» Ученым советом ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».