

СПРАВКА
о научной деятельности
кандидата в действительные члены Российской Академии Естествознания
доктора технических наук, профессора Чубика Петра Савельевича

Чубик П.С. родился 7 июля 1954 года в Красноярском крае, школьные годы провел в г. Осинники Кемеровской области. В 1971 году поступил на геологоразведочный факультет Томского политехнического университета (ТПУ), который окончил в 1976 году, получив диплом горного инженера по специальности «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых». Работает в ТПУ с момента его окончания. Занимал должности инженера научно-исследовательского сектора, ассистента, старшего преподавателя и доцента кафедры техники разведки месторождений полезных ископаемых. В 1995 году был избран на должность заведующего кафедрой бурения нефтяных и газовых скважин, в 1999 – 2000 г.г. - декан факультета геологоразведки и нефтегазодобычи. С 2001 г. - проректор по учебной работе, а по совместительству - профессор кафедры бурения нефтяных и газовых скважин (с 2001 г.) и директор Института геологии и нефтегазового дела (с 2003 г.).

В декабре 2001 г. избран депутатом Государственной Думы Томской области (ГДТО), а год спустя – председателем комитета по труду и социальной политике ГДТО.

Действительный член Российской академии естественных наук (РАЕН), председатель секции нефти и газа Западно-Сибирского отделения РАЕН, член-корреспондент Российской Академии Естествознания.

Член президиума Совета учебно-методического объединения вузов Российской Федерации по высшему нефтегазовому образованию, зам. председателя Томского территориального отделения Российского геологического общества (РосГео), заместитель председателя Ученого Совета и председатель научно-методического совета ТПУ; в 1997-2000 г.г. - ученый секретарь, а в настоящее время – член докторского диссертационного совета.

Кандидатскую диссертацию «Оптимизация качества промывочных жидкостей при бурении геологоразведочных скважин алмазным породоразрушающим инструментом в сложных геологических условиях» защитил 20 ноября 1987 г. в Ленинградском горном институте, а докторскую «Научно-методические основы оптимизации качества буровых промывочных жидкостей» - 5 апреля 2000 г. в ТПУ. Ученая степень доктора технических наук присуждена 14 июля 2000 г., ученое звание профессора по кафедре бурения нефтяных и газовых скважин – 17 октября 2001 г.

Является одним из ведущих специалистов России в области буровых промывочных жидкостей. Автор и соавтор более 120 научных работ, в том числе монографии, 5 учебных пособий, 6 брошюр, стандарта предприятия, 9 изобретений; 10 отчетов по НИР, 8 из которых депонированы во Всероссийском научно-техническом информационном центре. Подготовил двух кандидатов наук. В настоящее время является научным руководителем трех аспирантов.

Научная деятельность направлена на создание научно-методических основ квалиметрии, экологизации и оптимизации качества буровых промывочных жидкостей. Результаты этой деятельности материализованы в виде запатентованных способов и устройств оценки целого ряда функциональных свойств промывочных жидкостей; не имеющих аналогов в отечественной практике инструментального способа оценки их экотоксичности путем биотестирования и автоматизированного рабочего места (АРМ), обеспечивающего выбор их оптимальных составов по регламентируемым пользователями значениям показателей свойств; технологий электроимпульсного диспергирования торфов и глубокой химической переработки растительного сырья, в частности, древесины и отходов ее переработки, для получения соответственно экологически чистых

торфорастворов и высокоэффективных, экологически чистых химических реагентов для обработки буровых промывочных жидкостей и др.

Разработки авторского коллектива, возглавляемого Чубиком П.С., экспонировались на многих, в том числе международных, выставках, включены в сборник научно-технических достижений ученых ТПУ, базу инвестиционно - привлекательных проектов ТПУ и во второй выпуск каталога научно-технических достижений организаций высшей школы России.

Чубик П.С. активно участвует в выполнении хоздоговорных и госбюджетных научно - исследовательских работ, дважды становился победителем конкурса грантов по фундаментальным исследованиям в области геологии, методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых.

Участник 4 и 5 Всероссийского съезда геологов, Международного симпозиума по бурению скважин в осложненных условиях, более чем 20 Международных, а также многих Всесоюзных, Всероссийских и другого ранга научных конференций.

Стажировался во Всероссийском НИИ по креплению скважин и буровым растворам, в ОАО «ТомскНИПИнефть»; в научно-исследовательских, учебных и инженерных центрах компании «Шлюмберже» (Великобритания); в рамках программы «Общественные связи» - в университетах и колледжах штата Аризона США (получен сертификат Госдепартамента США). В 2000 г. органом по сертификации персонала TUF-Akademie Rheinland присвоена международная квалификация уполномоченного по менеджменту качества, в 2002 году обучался в Немецкой академии менеджмента Земли Нижняя Саксония (DMAN) по программе «Система управления вузом. Система менеджмента качества» (получен сертификат DMAN).

Имеет звания «Отличник разведки недр», «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», «Международный инженер-преподаватель» («International Engineering Educators»). Награжден знаком «Шахтерская слава» III степени и памятным Знаком за большой вклад в становление и развитие нефтяной компании Социалистической Республики Вьетнам – СП «Вьетсовпетро».

_____ П.С. Чубик