



# ОСИПОВ

Авторы: Г. П. Хомизури

ОСИПОВ Виктор Иванович (р. 15.4.1937, дер. Новомихайловка Дуванского р-на Башкирии), рос. геолог, акад. РАН (1991). По окончании МГУ (1959) работал там же, стажировался (1969–70) в Калифорнийском ун-те в Беркли (США). С кон. 1970 в Москве – в Геологич. ин-те РАН, с 1972 в МГУ (проф. с 1980), с 1991 в Инженерно-геологич. и геоэкологич. центре РАН (директор; ныне Ин-т геоэкологии РАН).

Осн. науч. исследования в области инженерной геологии и охраны окружающей среды, в т. ч. по проблемам развития и совершенствования технич. средств и методики инженерно-геологич. изысканий, методики оценки риска природных и техногенных опасностей, выработки принципов рационального использования геологич. среды и концептуальной основы экологич. политики. Разработал теорию контактных взаимодействий в дисперсных грунтах, развил представления о природе структурных связей и роли ионно-электростатич. сил в формировании прочности глин при их обезвоживании, установил осн. закономерности прочностного и деформационного поведения пород в зависимости от степени их литификации. Рассмотрел природу и условия проявления тиксотропии, набухания, просадочности, плавунности, длительной прочности дисперсных грунтов; внёс вклад в разработку ядерных методов изучения плотности и влажности грунтов, создание и внедрение в практику первых отеч. гамма-плотномеров и нейтронных влагомеров; обобщил материал по микростроению глин и составил классификацию микроструктур этих пород (с соавторами). Разработал метод количественного анализа микроструктур пористых тел. Вице-президент (1986–90) и чл. Совета (с 1991) Междунар. ассоциации по инженерной геологии и охране окружающей среды. Гос. пр. СССР (1988).

## Литература

Соч.: Природа прочностных и деформационных свойств глинистых пород. М., 1979; Теоретические основы инженерной геологии. Физико-химические основы. М., 1985; Безопасность России. Региональные проблемы безопасности с учетом риска возникновения природных и техногенных катастроф. М., 1999 (соавт.); Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Анализ риска и проблем безопасности. М., 2006. Ч. 1 (соавт.).

Лит.: Соловьев Ю. Я., Бессуднова З. А., Пржедецкая Л. Т. Отечественные действительные и почетные члены Российской академии наук XVIII–XX вв. Геология и горные науки. М., 2000; В. И. Осипов. М., 2007.