



Арфьев, Н.Н. Движение илистых грунтов в каналах шнековых грунтонасосных установок землесосных снарядов [Текст] : монография / Н. Н. Арфьев. - Н.Новгород : Изд-во ВГУВТ, 2017. - 146 с.

Вопросы разработки илистых грунтов является весьма актуальными.

В монографии рассмотрены вопросы течения вязкопластичных жидкостей. Разработан аналитический метод определения характеристик вязкопластичных жидкостей с учетом пристенного скольжения. Определены критерии подобия и составлены критериальные уравнения течения вязкопластичных жидкостей с гидросмазкой.

Книга предназначена для ИТР и научных сотрудников, занимающихся проектированием и исследованием грунтонасосных установок земснарядов, а также полезна аспирантам и студентам вузов.

Арфьев Н.Н. – доктор техн.наук, профессор кафедры Эксплуатации судовых энергетических установок