



Горное дело. Рудники. Шахты. Карьеры. Добыча полезных ископаемых

1) Аверкина, Е. В.

Влияние реагентов-флокулянтов на параметры глинистых суспензий / Е. В. Аверкина // Науки о земле и недропользование : научный журнал. – 2020. – Т. 43 № 2. – С. 94-105. — ISSN 2541-9455. – (Разведка и разработка месторождений полезных ископаемых).

Аннотация: Целью данного исследования является оценка влияния реагентов-флокулянтов на реологические и структурно-механические свойства глинистых суспензий, подбор их оптимальной концентрации в составе бурового раствора. В настоящее время промышленностью выпускается огромное количество флокулянтов для буровых растворов, различающихся по свойствам и составу. В большинстве своем флокулянты – водо-растворимые полимеры с большой молекулярной массой как природного, так и искусственного происхождения. Основное назначение таких реагентов – разделение твердой и жидкой фаз бурового раствора в процессе его обезвоживания и утилизации. Вместе с тем в глинистых суспензиях эти же реагенты применяются в качестве загустителей.

Кл. слова: буровой раствор — флокулянты — глинистая суспензия.

УДК: 622.24.063

Введено: Павлов 19.10.2020. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1274631.

Науки о Земле. Геологические науки

1) Кравченко, А. А.

Перспективы нефтегазоносности рифовых отложений на юге Вилюйской синеклизы по геофизическим данным / А. А. Кравченко // Науки о земле и недропользование : научный журнал. – 2020. – Т. 43 № 2. – С. 73-83. — ISSN 2541-9455. – (Разведка и разработка месторождений полезных ископаемых).

Аннотация: Целью данного исследования являлось рассмотрение результатов изучения погребенных рифовых органогенных построек кембрийского периода на востоке Сибирской платформы, оценка их коллекторских свойств и характера распространения. Основой для работы служили проведенные на территории сейсмические, электроразведочные и геохимические исследования. Также были использованы результаты палеогеографических реконструкций.

Кл. слова: Вилюйская синеклиза — Алданская антеклиза — электроразведка — углеводороды.

УДК: 550.370

Введено: Павлов 19.10.2020. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1274630.

Всего: 2 док.

В списке показаны только вновь поступившие экземпляры документов. Более подробные сведения можно получить с помощью электронного каталога.

Замечания и предложения по улучшению Бюллетеня присылайте на e-mail: library@istu.edu