

- Piccolo, A.; 2002. *Supramolecular Structure of Humic Substances; Advances in Agronomy; Volume 75; p. 59.*
48. Платонов В.В., Проскураков В.А., Никишина М.Б., Новикова И.Л. Химический состав гуминовых кислот бурого угля Подмосковского бассейна // Журнал прикладной химии. 1996. т. 69. вып. 12. –С. 2059-2061.
 49. Платонов В.В., Проскуракова В.А., Никишина М.Б., Новикова И.Л. Изучение химического состава буроугольных гуминовых кислот методом адсорбционной жидкостной хроматографией // Журнал прикладной химии. 1997. т. 70. вып. 3. –С. 490-496.
 50. Платонов В.В., Клявина О.А., Костюрина И.А., Окушко В.Д., Винокурова Г. В., Прокофьева В.М. Зависимость реакционной способности углей от строения фрагментов их органической массы // Химия твердого топлива. 1992. № 4. –С. 18-26.
 51. Бассейны и месторождения углей и горючих сланцев Казахстана. Справочник. – Алматы, 1997. -113с.
 52. Moore P. *Drilling practices manual*. Petroleum Publ., 2nd edn., 1986.
 53. Овчинников Аксенова Н.А. *Буровые промывочные жидкости* Тюмень: Нефтегазовый университет, 2008. 300- 309 с.
 54. Sagar R., et al. Predicting temperature profiles in a flowing well. *SPE Production Engineering*, Nov. 1991, pp. 441-448.
 55. Чеченина Т.Е., Пройдаков А.Г., Кушнарев Д.Ф., Парамонова Т.Г., Калабин Г.А. ЯМР-спектроскопия фракций гуминовых кислот бурых углей Хандинского месторождения // Химия твердого топлива. 1998. № 5. –С. 29-36.
 56. Dryden J.G. Chemical structure of coal. // *Fuel*. 1953. V.52. № 3. P. 394-396.
 57. Шпирт М.Я., Середин В.В., Горюнова И.П. Формы соединений редкоземельных элементов в углях// Химия твердого топлива. 1999. № 3. –С. 91-99.
 58. Калабин Г.А., Чеченина Т.Е., Парамонова Т.Г., Кушнарев Д.Ф. Анализ гуминовых кислот Хандинского месторождения методом спектроскопии ЯМР // Химия твердого топлива. 1997. №2. – С. 19-24.
 59. Alberta subbituminous coals as drilling fluid thinners by E.J. Jensen. Research council of Alberta. 87th Avenue and 114th Street. Edmond Alberta 1961
 60. Ишбаев Г.Г., Дильмиев М.Р. Методика оценки работы разжижителей буровых растворов на водной основе// Инженерная практика. 2012г, №10, 57-31с.
 61. Городнов В.Д., Бибииков К.В., Русаев А.А. Оценка фильности модифицированных глин по величине набухания, - Нефть и газ, 1975, №5, с.37-38.
 62. Фридрихсберг Д.А. Курс коллоидной химии. - Л.: Химия, 1984 - 368 с.
 63. Williams C.E. and Bruce G.H. Carrying capacity of drilling muds. *Trans. AIME*, 192, 1951, pp. 111- 120