

Овчаренко, Ф. Д.: Автоклавирование глинистых минералов . . . . .	69
Краус, И., Полаковичова, Й.: Минералогическое соотношение и химический состав митнералов из группы нонтронит-бейделлита из района с. Бадин в средней Словакии . . . . .	81
Крижани, И.: Адаптация имбибометрии для ориентировочного исследования пелитов из Ипельской долины . . . . .	91
Дыкаст, Й., Бенешова, З.: Минералогический анализ некоторых покрывающих глин Североцешского буроугольного бассейна и их свойства . . . . .	107
Сировы, В.: Некоторые проблемы идентификации глинистых минералов в почвах	117
Вдовенко, Н. В., Дяченко, Н. С., Бондаренко, С. В.: Адсорбционные свойства органопроизводных глинистых минералов и их применение в практике . . . . .	129
Санто Ф., Варкони, Б.: Седиментационные и реологические свойства органобентонитов . . . . .	139

## O B S A H

GREGOR, M.: Niektoré novšie poznatky o fyzikálno-chemických a technologických vlastnostiach československých bentonitov . . . . .	7
BLASZCZAK, K., PAMPUCH, R.: Infračervená vibrační spektra a struktura vrstevných silikátů: I. Minerály skupiny kaolinitu . . . . .	17
PTAK, W., PAMPUCH, R.: Infračervená absorpční vibrační spektra a struktura vrstevných silikátů: II. Minerály skupiny serpentinu . . . . .	27
POLAKOVÝ, J.: Využitie interkalácie octanu draselného na rentgenografickú identifikáciu malých množstiev halloysitu vedia kaolinitu . . . . .	33
ČÍČEL, B., NOVÁK, I.: Stanovenie volných kysličníkov v ilových mineráloch zo skupiny montmorillonitu (smektitov) . . . . .	41
IZÁKOVÁ, K.: Príspevok ku kvantitatívному stanoveniu montmorillonitu v bentonitech: Oddelenie volného $\text{SiO}_2$ , $\text{Al}_2\text{O}_3$ a $\text{Fe}_2\text{O}_3$ . . . . .	47
FRANK-KAMENECKIJ, V. A., KOTOV, E. V., GOJLO, F. A.: Štruktúrne premeny ilových minerálov v rôznych termodynamických podmienkach . . . . .	57
OVČARENKO, F. D.: Autoklávovanie ilových minerálov . . . . .	69
KRAUS, I., POLAKOVICHOVÁ, J.: Mineralogické pomery a chemizmus nontronit-beidelitickej súrie z oblasti Badína na strednom Slovensku . . . . .	81
KRIJÁNI, I.: Prispôsobenie imbibometrie pre orientačný výskum pelitov z Ipeľskej doliny . . . . .	91
DYKAST, J., BENEŠOVÁ, Z.: Mineralogický rozbor některých nadložních jílů ze Severočeské hnědouhelné pánevny a jejich vlastnosti . . . . .	107
SIROVÝ, V.: Některé problémy identifikace jílových minerálů v půdách . . . . .	117
VDOVENKO, N. V., DJAČENKO, N. S., BONDARENKO, S. V.: Adsorpčné vlastnosti organodérivátov ilových minerálov a ich použitie v praxi . . . . .	129
SZÁNTÓ, F., VÁRKONYI, B.: Sedimentačné a reologické vlastnosti organofilných bentonitov	139