

# MINERALOGICAL MAGAZINE

## CONTENTS OF No. 187

(December 1944)

	PAGE
E. M. GUPPY, with a chemical analysis by C. O. HARVEY: Boracite from a boring at Aislaby, Yorkshire . . . . .	51
A. H. JAY: The X-ray pattern of low-temperature cristobalite . . . . .	54
A. H. JAY and W. T. WILDE: The lattice parameters of $\alpha$ -alumina and chromic oxide . . . . .	56
G. NAGELSCHMIDT: X-ray diffraction experiments on illite and bravaisite . . . . .	59

## MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 9, No. 4, pp. 61-86)

New Minerals (p. 61).—Topographical Mineralogy (p. 63).—Radioactivity (p. 68).—Clays (p. 76).—Miscellaneous (p. 83).

PAGE	PAGE	PAGE	PAGE
ABIDOV, S. A. . . . .	GRIM, R. E. . . . .	MARSHALL, C. E. . . . .	STEVENS, R. E. . . . .
ALDRICH, D. G. . . . .	HARVEY, C. O. . . . .	MASON, B. . . . .	SUKHESWALA, R. N. . . . .
ALEXANDER, L. T. . . . .	HAUSDORF, A. . . . .	MELENTIEV, B. N. . . . .	SUMIN, N. G. . . . .
BANNISTER, F. A. . . . .	HELLMAN, N. N. . . . .	MIROPOLSKY, L. M. . . . .	TATARINOVA, L. I. . . . .
BARANOV, V. I. . . . .	HENDRICKS, S. B. . . . .	MONICH, V. K. . . . .	TAYLOE, B. L. . . . .
BARKAN, V. G. . . . .	HERLING, E. K. . . . .	MUCHEMBLE, G. . . . .	TEALE, E. O. . . . .
BERG, L. G. . . . .	HEY, M. H. . . . .	MURDOCH, J. . . . .	THOMPSON, G. A. . . . .
BISHOP, D. W. . . . .	HODGE-SMITH, T. . . . .	NAGELSCHMIDT, G. . . . .	THOMSON, E. . . . .
BLISS, A. D. . . . .	HOFMANN, U. . . . .	NELSON, R. A. . . . .	TYLER, S. A. . . . .
BOICHENKO, E. A. . . . .	HOURCO, V. . . . .	NOVIKOVA, V. A. . . . .	TYNDALE-BISCOE, R. . . . .
BOROVIK, S. A. . . . .	HUMBERT, R. P. . . . .	OATES, F. . . . .	ZEITLIN, S. G. . . . .
BOSAZZA, V. L. . . . .	HURLEY, P. M. . . . .	OBERMULLER, A. . . . .	URRY, W. D. . . . .
BROWNELL, G. M. . . . .	HUTTON, C. O. . . . .	PIGGOT, C. S. . . . .	VINOGRADOV, A. P. . . . .
BUJOR, D. J. . . . .	IMIORI, T. . . . .	PINSKER, Z. G. . . . .	VLADIMIROVA, M. E. . . . .
CADWELL, O. G. . . . .	INGHAM, W. N. . . . .	POTEST, A. W. . . . .	VOLODCHENKOVA, A. I. . . . .
CASTRO, C. DE . . . . .	JACKSON, M. L. . . . .	POUGH, F. H. . . . .	WADIA, D. N. . . . .
CHHAPAR, S. K. . . . .	JAHNS, R. H. . . . .	PRIDER, R. T. . . . .	WANK, F. J. . . . .
CHLOPIN, V. G. . . . .	JOLLIFFE, A. W. . . . .	RIBERIO, J. C. . . . .	WEBB, R. W. . . . .
CROMBIE, G. P. . . . .	KALAFESI, A. S. . . . .	ROBINSON, J. L. . . . .	WHITESIDE, H. C. M. . . . .
DALLONI, M. . . . .	KEEVIL, A. R. . . . .	ROSENQVIST, I. T. . . . .	WICKMAN, F. B. . . . .
DELDEMAN, C. H. . . . .	KEEVIL, N. B. . . . .	ROSS, C. S. . . . .	WILLARD, G. W. . . . .
ENDEL, J. . . . .	KELLEY, O. J. . . . .	ROWLAND, R. A. . . . .	WILLETT, R. W. . . . .
ENSMINGER, L. E. . . . .	KERR, F. F. . . . .	RUSSELL, M. B. . . . .	WYNNE, L. C. . . . .
FAUST, G. T. . . . .	KHLOPIN, V. G. . . . .	RUTHERFORD, R. L. . . . .	YOUNG, F. . . . .
FAVEJEE, J. C. L. . . . .	KOMLEV, L. V. . . . .	SARKAR, T. C. . . . .	YUSUPOVA, S. M. . . . .
FLORENCIO, W. . . . .	KROTOV, B. P. . . . .	SCHAFER, G. M. . . . .	ZEITLIN, S. G. . . . .
FOYN, E. . . . .	LARSEN, E. S. . . . .	SCHALLER, W. T. . . . .	ZORN, R. . . . .
FRANKEL, J. J. . . . .	LEGGET, R. F. . . . .	SCHRAMM, E. F. . . . .	
FRONDEL, C. . . . .	LEGOUX, P. . . . .	SEDLETZKY, I. D. . . . .	
GERLING, E. K. . . . .	LIGHTFOOT, B. . . . .	SHAW, B. T. . . . .	
GIESEKING, J. E. . . . .	MACGREGOR, A. M. . . . .	SMITH, W. C. . . . .	
GLASS, J. J. . . . .	MAEGDEFRAU, E. . . . .	SOKOLOVA, K. N. . . . .	
GLEDTISCH, E. . . . .	MARAIIS, J. J. . . . .	STARIK, I. E. . . . .	
GOODMAN, C. . . . .	MARBLE, J. P. . . . .		