

JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY

Committee of Publication :

Chairman : T. S. MOORE, M.A., B.Sc.

N. K. ADAM, M.A., Sc.D., F.R.S.
A. J. ALLMAND, M.C., D.Sc., F.R.S.
M. P. APPLEBEY, M.B.E., M.A., D.Sc.
R. P. BELL, M.A., B.Sc., F.R.S.
G. M. BENNETT, M.A., Sc.D.
E. J. BOWEN, M.A., F.R.S.
H. V. A. BRISCOE, D.Sc., M.Sc., F.R.I.C.
J. E. COATES, O.B.E., D.Sc., F.R.I.C.
J. W. COOK, D.Sc., F.R.S.
E. G. COX, D.Sc.
F. P. DUNN, B.Sc., F.R.I.C.
H. J. EMELÉUS, D.Sc., A.R.C.S.
C. R. HARRINGTON, M.A., Ph.D., F.R.S.
R. D. HAWORTH, D.Sc., Ph.D.
W. N. HAWORTH, D.Sc., F.R.S.
T. A. HENRY, D.Sc.

D. H. HEY, Ph.D., D.Sc., F.R.I.C.
E. L. HIRST, M.A., D.Sc., F.R.S.
C. K. INGOLD, D.Sc., F.R.S., F.R.I.C.
D. J. G. IVES, Ph.D., A.R.C.S., A.R.I.C.
E. R. H. JONES, D.Sc., F.R.I.C.
J. KENYON, D.Sc., F.R.S.
F. G. MANN, D.Sc., F.R.I.C.
H. W. MELVILLE, Ph.D., D.Sc., F.R.S.
H. RAISTRICK, Sc.D., F.R.S., F.R.I.C.
A. ROBERTSON, M.A., Ph.D., F.R.S.
J. L. SIMONSEN, D.Sc., F.R.S., F.R.I.C.
J. C. SMITH, M.A., M.Sc., Ph.D., D.Sc.
H. W. THOMPSON, M.A., B.Sc., D.Phil.
A. R. TODD, D.Sc., D.Phil., F.R.S.
W. WARDLAW, D.Sc., F.R.I.C.

Editor :

CLARENCE SMITH, D.Sc.

Assistant Editor :

A. D. MITCHELL, D.Sc.

Indexer :

MARGARET LE PLA, B.Sc.

1944.

LONDON : THE CHEMICAL SOCIETY.

1944.

PRINTED IN GREAT BRITAIN BY
RICHARD CLAY AND COMPANY, LTD.,
BUNGAY, SUFFOLK.