

O B S A H :

	Strana
Uvod	9
Ing. V. Červinka: In memoriam	11
Doc. Dr. Frant. Vitásek: Zeměpisný vývoj a obraz Ostravska	17

Z E M Ě D Ě L S T V Í :

Ing. Jan Burian: Státní výzkumná stanice zemědělská v Opavě	37
Ing. Josef Mareš: Zušlechťování rostlin v zemědělství, jeho význam, cesty a cíle	44
Ing. J. Palásek: Význam ochrany hospodářských rostlin ve Slezsku a dosavadní činnost fytopathologické agendy při státní výzkumné stanici zemědělské v Opavě v tomto oboru	51
Ing. Al. Špička: Praktické úkoly meteorologie pro zemědělství a organizace její ve Slezsku	56
Ing. B. Černoohorský: Chov skotu v župě moravsko-ostravské	61
Ing. Dr. Steinitz: Chov koní v župě moravsko-ostravské	65

L E S N I C T V Í :

Ing. Jindřich Duras: Správa státních lesů ve Slezsku	73
Ing. Rudolf Korejs: Státní lesní služba dohlédací	78
Ing. Alexius Bartošek: Hrazení bystřin	80

V O D O H O S P O D Á Ř S T V Í :

Dr. Ing. Alois Bratránek: Hydrologie	93
Ing. Frant. Navrátil: Rozvoj meliorací v moravské části mor.-ostravské župy	104
Frant. Zíka: Meliorace pozemků ve Slezsku	111
Dr. Ing. Karel Pick: Úprava řek ve Slezsku a na severovýchodní Moravě	113
Dr. Ing. Karel Pick: Využití vodních sil v československém povodí řeky Odry	121
Dr. Ing. Karel Pick: Kanalisace a opatření vody v čsl. povodí řeky Odry	126
Ing. J. Svoboda a Ing. M. Janek: Čistící stanice splaškových vod města Opavy	128
Ing. H. Madlmayr: Průplavní spojení kamenouhelného revíru ostravsko-karvinského s vodními cestami středoevropskými, zvlášť se splavnou Odrou v Německu	131

H O R N I C T V Í :

Ing. Karel Vorálek: Historický vývoj kamenouhelného revíru ostravsko-karvinského	139
Ing. J. Folprecht: Ostravsko-karvinský kamenouhelný revír (Geol. mont. črta)	146

	Strana
Ing. Jar. Novotný: Hloubení jam v ostravsko-karvinském revíru	150
Ing. K. Šváb: Otvírka dolů	163
Ing. Lad. Kuča: Dobývání strmých slojů	178
Ing. Karel Vitásek: Dobývání ležatých slojů	189
Ing. Frant. Kadlčák: Důlní pracovní stroje	203
Ing. Al. Holaň: Pojízdne šramací stroje v ostravsko-karvinském revíru	206
Ing. Vl. Strakatý: Střelná práce	212
Ing. K. Průša: Důlní těžba	218
Ing. Ferd. Gedrich: Udržování důlních prostorů	233
Mont. et JUDr. Mil. Rybák: Větrání dolů	247
Ing. A. Ströhmer: Osvětlování dolů	255
Dr. Mont. Ing. Jos. Bialek: Nástin hornického záchranářství	261
Ing. Dr. Jaroslav Havlíček: Povrchová zařízení uhelných závodů ostravsko-karvinského revíru	272
Ing. V. Samuel: Koksárenství ostravsko-karvinského revíru	288
Ing. V. Samuel: Briketářství	300
Ing. T. Myslivec: Bytová péče o zaměstnance uhelného průmyslu na Ostravsku	307
Dr. Ing. J. Vlach: Sociální a pracovní poměry v ostravsko-karvinském revíru od státního převratu 1918	313

K O V O P R Ů M Y S L :

Ing. Dr. Jan Tille: Význam Ostravska v československém železářství	323
Ing. Dr. F. Heyd a Ing. J. Bařinka: Železářny „Vítkovického horního a hutního těžír- stva“ ve Vítkovicích na Moravě	327
Ing. T. Hepner: Železářny „Báňské a hutní společnosti“ v Třinci	361
Železářny „Hahnových válcoven trub“ v Novém Bohumíně:	
Výroba taženého drátu	374
Výroba řetězů	377
Ing. Dr. F. Heyd: Výroba ocelových trub	378
Ing. J. Bařinka a Ing. T. Hepner: Výroba jemných ocelových plechů, jakož i pásků za chladu válených	382
Výroba zinkového plechu	412
Výroba mědi	413
Ing. K. Skibar: Průmysl strojnický	415
Ing. Dr. K. Haas: Průmysl mostárenský	461
Ing. J. Rozsypal: Elektrárny a elektrisace východní Moravy a Slezska	475

O S T A T N Í P R Ů M Y S L :

Ing. J. Malý: Chemický průmysl	485
Ing. Jaromír Folk: Průmysl dřevařský	494

	Strana
Ing. Ant. Schindler: Průmysl keramický a stavebních hmot	499
Ing. Dr. A. Imlauf: Průmysl sklářský	507
Ing. Dr. A. Imlauf a Ing. R. Šťastný: Průmysl textilní	509
Ing. Dr. A. Imlauf: Výroba plstěných klobouků	513

D O P R A V A :

Ing. K. Matěj: Silniční síť na Ostravsku	517
Ing. Josef Kratochvíl: Železniční síť Ostravska	525
Ing. Frant. Zapletal: Část dopravně-komerční	534
Ing. Frant. Krejčí: Část vozební	547
Ing. J. Egermaier: Část dílenská	551
Ing. Frant. Satrapa: Část stavební a udržovací	555
Ing. Josef Kratochvíl: Účinky dolování na zařízení dráhy	557
Ing. Ladislav Zima: Národohospodářské závěry	562
Ing. Filip Řezníček: Pošta, telegraf a telefon	571

M Ě S T A A J E J I C H P O D N I K Y :

Ing. Karel Frič: Město Mor. Ostrava a jeho stavební vývoj	577
Ing. R. Švarc: Vodárny města Mor. Ostravy	599
Ing. J. Pácalt: Městská plynárna v Mor. Ostravě	607
Ing. J. Strakoš: Místní dráha Mor. Ostrava—Karvinná	610
Ing. V. Fiala: Společnost moravských místních drah	612
Ing. Jar. Čeřovský: Mor. Ostravská elektrářská akc. spol. v Mor. Ostravě	617
Ing. V. Fidrhel: Město Slezská Ostrava	618
Ing. Fr. Kloss: Nový Jičín a jeho stavební vývoj	620
Arch. R. Vítěk: Opava s hlediska stavby měst	631
Ing. J. Weiss: Poznámky k vývoji našich měst	641
Ing. A. Starosta: Několik poznámek o stavebnictví na Ostravsku	652