

ANNUAIRE
DU JOURNAL
DES MINES DE RUSSIE.

SE TROUVE A PARIS,
CHEZ CARILIAN GOEURY ET V^{OR} DALMONT,
LIBRAIRES DES CORPS ROYAUX DES PONTS-ET-CHAUSSÉES ET DES MINES DE FRANCE
Quai des Augustins, n. 39 et 41.

IMPRIMÉ PAR PLON FRÈRES, RUE DE VAUGIRARD, 36, A PARIS.

ANNUAIRE
DU JOURNAL
DES MINES
DE RUSSIE.

—
ANNÉE 1842.
—

SAINT-PÉTERSBOURG.

—
M DCCC XLV.

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES

DANS L'ANNUAIRE

DU JOURNAL DES MINES DE RUSSIE DE 1842.

GÉOLOGIE.

Observations géognostiques sur l'arrondissement minier d'Olonetz; par M. le capitaine en second Komaroff.	Pages. 1
Excursions géologiques dans les environs d'Alexandropol, dans le but de rechercher du combustible fossile; par M. Carteron, ingénieur des mines.	51
Sur la houille trouvée près du village Afonina et dans quelques autres localités de l'arrondissement de l'Altai; par M. le capitaine Sokolovski 2 ^e	71
Esquisse géognostique de l'étendue comprise entre les villes de Toula et d'Orel; par M. le lieutenant Sokoloff.	87
Compte-rendu des recherches faites en 1841 dans les gouvernements de Moscou, Toula, Kalouga et Tver; par M. le lieutenant-colonel Olivieri.	98
Examen géologique d'une roche blanche d'alumine, dans la province d'Akaltsikh; par M. Carteron, ingénieur des mines.	130
Compte-rendu de la reconnaissance du gisement des minerais de cuivre découvert en 1842, sur la rive droite du Volkhov; par M. le lieutenant-colonel Heltersen.	142
Mémoire sur la vallée de la Zarévchane et les montagnes qui l'environnent; par M. le capitaine Bogoslovsky 2 ^e	153



ART DES MINES ET USINES, MÉTALLURGIE, ETC.

Compte-rendu des opérations du laboratoire d'Ekathérinbourg pour les quatre premiers mois de 1841 ; par M. le lieutenant Choubine. 175
 Coup d'œil sur le travail du cuivre aux usines de Perm, par le même. 184
 Description des turbines à force centrifuge, exécutées aux usines d'Alapaev, d'Irbit et de Neivo-Chaitansk ; par M. le lieutenant Rojkoff. 219
 Recherches sur le glucinium et ses combinaisons ; par M. le capitaine Awdéyew. 233
 Machine à laver l'or, nouvellement perfectionnée ; par M. le capitaine Razguildeyew. 262
 Essais de fusion dans de hauts-fourneaux, du minerai argentifère des environs de Salairsk ; par M. le capitaine Gerngross. 270

STATISTIQUE DES MINES.

Produits des usines de Koluivanovoskressensk, en 1840. 297
 Extractions d'or, faites par les détachements spéciaux, dans les arrondissements de l'Oural, en 1841. 299
 Sur les travaux des mines aurifères des particuliers dans la Sibérie orientale, en 1841. 300
 Tableau de la production des mines aurifères de la Sibérie orientale, du 15 septembre 1840 au 15 septembre 1841. 314
 Tableau de la production des métaux précieux dans la chaîne de l'Oural et dans la Sibérie orientale, en 1841. 315
 Tableau de la production des mines aurifères des particuliers dans les gouvernements de Tomsk et de Jénisseïsk, en 1841. 317
 Tableau de la production des mines aurifères dans la Sibérie orientale, en 1842. 319

MÉLANGES.

Sur les gites d'anthracite dans les terres des cosaques du Don, et sur les nécessités d'y organiser une exploitation. 323
 Estimation de quelques hauteurs de la Russie européenne ; par M. le comte Keiserling. 336
 Description du kœmmérite, nouveau minéral de la Sibérie ; par M. Nordenskjöld. Traduit du suédois par M. Komonène. 343
 Poids de l'atome du lanthane ; par M. le lieutenant Choubine. . . 348