

Steagul roșu

Organ al Comitetului raional P. M. R. Petroșani și al Sfatului popular raional

Anul XII
XVII Nr. 3285

Vineri
6 mai
1960

4 pag. 20 bani

Prin Valea Jiului

Cărbune de calitate bună



Colectivul minei Lonea, a pornit cu hotărâre la traducerea în fapt a angajamentelor asumate în întrecerea socialistă în cinstea celui de-al III-lea Congres al P.M.R. În lupta pentru realizarea de cât mai multe economii peste plan colectivul minei Lonea și-a îndreptat atenția asupra calității cărbunelui extras.

Continuând șirul succeselor din primul trimestru, în luna aprilie minierii de la Lonea au obținut rezultate frumoase, fiind printre exploătarile fruntașe în extragerea de cărbune de bună calitate.

La cenușă în luna trecută s-a obținut o reducere de 0,8 la sută față de procentul admis, iar umiditatea cărbunelui extras a fost mai scăzută cu 1,1 la sută.

În obținerea acestor succese și-au adus contribuția colectivele sectoarelor II, III și V. Brigăzile conduse de minierii Molnar Traian, Marian Nicolae, Pădure Ioan, Pilea Petru și Toacă Ștefan au dat cel mai bun cărbune.

ing. I. UNGUREANU
corespondent



La termocentrala Paroșeni verificarea și întreținerea aparaturii electrice este încredințată laboratorului electric al uzinei, al cărui colectiv se achită conștiincios de această sarcină.

ÎN CLIȘEU: Inginerul Militescu Irina de la laboratorul electric studiază schema regulatorului automat de tensiune.

Tot mai multe economii prin aplicarea inovațiilor

La cabinetul tehnic al minei Petrila în primul trimestru au fost înregistrate 8 inovații din care 6 au fost aplicate. Prin-

tre acestea se numără și deviatorul pentru dirijarea rambleurului în abataje. Aplicarea acestei inovații aduce economii anuale în valoare de peste 170.000 lei.

În cursul lunii aprilie la cabinetul tehnic au fost înregistrate alte 3 inovații. Printre acestea se evidențiază raționalizarea propusă de minerul șef de brigadă Somogyi Iuliu de la sectorul XI — investiții. La lucrările de lărgire a galeriilor în vederea betonării se folosea sistemul de pușcare în formă de evantai care cerea un număr mare de găuri și o cantitate mare de exploziv. Raționalizatorul a propus ca pușcarea să se facă cu ajutorul găurilor orizontale. Prin aplicarea acestei metode se reduce

simțitor numărul găurilor, se economisește exploziv, capse, aer comprimat și posturi realizându-se economii anuale în valoare de 160.000 lei.

I. COTOROIU
corespondent

În preajma celei de a 15-a aniversări a eliberării Cehoslovaciei

Cariere de piatră

În apropiere de Praga se va începe în curând exploatarea unei mari cariere de piatră de var ale cărei rezerve sînt evaluate la 300 milioane de tone.

Excavator universal

La Uzina constructoare de mașini din Unicov, în Moravia, s-a început construirea de probă a unui nou excavator universal. Cupa noului excavator are o capacitate de 3 m. c. El funcționează cu ajutorul unui motor Diesel și are o greutate de 110 tone.

Magnetofonul „Sonet”

Fabrica „Tesla” din Pardubice produce magnetofone „Sonet”. De curînd s-a început producția în serie a magnetofonului „Sonet duo” cu două viteze (9,5 și 4,75 cm.) înzestrat cu un aparat pentru măsurarea benzii înregistrate și o serie de alte instalații suplimentare.

Macara gigant

La barajul Orlik de pe Vltava a fost pusă în funcțiune o macara specială, care poate ridica o încărcătură de 70 de tone la o înălțime de 80 m. și este înzestrată cu o instalație automată pentru agățarea și desprinderea încărcăturii pornind de la cabina macaralei.

Export de medicamente

În timp ce înainte de eliberare o mare parte dintre medicamente erau importate, astăzi industria farmaceutică a R. Cehoslovace exportă produsele sale într-un număr de 58 de țări.

165.000 ha. păduri tinere

În cursul celui de-al doilea plan cincinal a fost împădurită

în Slovacia o suprafață de 165.000 de ha., majoritatea cu copaci cu frunze căzătoare, precum și pini și brazi.

Plantă furajeră nouă

În scopul obținerii unei noi plante furajere care să poată fi cultivată în regiunile muntoase oamenii de știință cehoslovaci au încercat gulia cu o varietate de varză (chou cavalier) obținând o plantă cu tulpina scurtă care poate fi recoltată cu ajutorul combinelor și care rezistă la o temperatură de 8 grade. Se prevede obținerea unei recolte de 1.200 chintale la ha.

Noi propuneri de inovații

Colectivul de inovatori de la mina Lonea contribuie din plin la lupta pentru cât mai multe economii.

Printre inovațiile care au fost realizate și puse în aplicare se evidențiază mașina de încărcat cărbune din stocul de avarii realizată de brigada lăcătușului Munteanu Cornel.

În luna aprilie la cabinetul tehnic al minei Lonea au fost înregistrate 6 propuneri de inovații, dintre care 3 au fost admise pentru experimentare și 3 pentru executarea prototipurilor.

Colectivul format din lăcătușul Ursu Remus, electricianul Meltzer Iosif și inginerul Lapșan-

schii Ioan, a realizat un dispozitiv de declanșare automată a craterelor în caz de rupere a lanțului. În stadiu de experimentare se află inovația propusă de inginerul Müller Ludovic, care constă dintr-o platformă pentru transbordarea vagonetelor și a mașinilor de încărcat.

Pentru recuperarea capetelor de lemn, lăcătușii Munteanu Cornel și Andraș Gheorghe au realizat un dispozitiv cu care se pot confecționa calupuri de lemn pentru susținere în inele. Dispozitivul se află în stadiu de experimentare la sectorul I al minei.

ing. I. NICOARĂ
corespondent

Viteze de avansare mai mari, lucrări de bună calitate — o sarcină de mare însemnătate pentru minierii de la Vulcan

În primul trimestru din acest an planul de producție al sectorului de investiții al minei Vulcan la lucrări miniere a fost mai mare cu 30 la sută față de aceeași perioadă a anului trecut. Pentru asigurarea îndeplinirii cu succes a noilor sarcini, în sector s-a întocmit de la începutul anului un plan de măsuri tehnico-organizatorice în care s-a prevăzut sporirea vitezei medii de avansare la brigăzile de înaintări, prin dotarea unei brigăzi cu mașină de încărcat și a altor trei brigăzi cu câte un cărucior reîncărcător; utilizarea profilelor mărite la săparea provizorie a galeriilor, lucru care aduce importante economii de timp și materiale și alte măsuri. Brigăzilor care sînt deservite cu aer comprimat de stația de compresoare Valea Arsului li s-a asigurat o presiune minimă de 3,4—4 atmosfere la locul de muncă. S-a aplicat de asemenea cu rezultate bune, armarea cu susținere metalică și metoda de săpare la profilul de betonare, măsuri care au avut o înfrîurire favorabilă asupra vitezei de avansare. Brigăzilor cu locuri de muncă izolate li s-a asigurat efectivul necesar de regie pentru transportul materialelor și goalelor. În urma aplicării acestui complex de măsuri, brigăzile de mineri au avut asigurate materiale și goale în cantități suficiente și la timp. Trebuie însă arătat că această măsură nu s-a aplicat decît din luna martie.

Bilanțul rezultatelor primului trimestru al anului au scos în evidență realizările obținute de brigăzile de mineri din cadrul sectorului. Planul valoric pe sector a fost realizat în proporție de 101,2 la sută, iar planul fizic la lucrări miniere a fost îndeplinit întocmai. În același timp productivitatea valorică a fost depășită cu 5 la sută, față de cea planificată. La săpări s-a obținut un randament de 1,290 m. c./post, iar la lărgiri 1,062 m. c. pe post, valori care depășesc considerabil sarcinile de plan. Minierii sectorului au obținut în acest timp economii de peste 155.000 lei.

Rezultatul obținut la reducerea prețului de cost, putea fi însă mult mai bun, dacă și în primele două luni ale anului s-ar fi acordat atenția cuvenită reducerii cheltuielilor de producție. Depășirea prețului de cost în cele două luni s-a făcut și

din lipsa de armături metalice cît și neurmărirea la timp a contărilor de materiale de către magazie. În luna martie în schimb rezultatele obținute au fost bune, recuperîndu-se pierderile suferite în lunile anterioare. Acest fapt denotă că în ultima vreme munca în sector a fost mult îmbunătățită, conducerea sectorului s-a preocupat mai de aproape de aplicarea măsurilor tehnico-organizatorice, iar organizația de partid a îndrumat și mobilizat minierii sectorului pentru a depune un efort susținut în vederea realizării sarcinilor de plan și a angajamentelor. În cadrul sectorului a fost aplicată încă din luna ianuarie o nouă metodă de săpare a galeriilor simple: săparea direct la profilul de betonare. Această metodă are avantajul că reduce prețul de cost al lucrării, față de prețul de deviz cu 418 lei pe m. de galerie. Metoda a fost aplicată cu succes de brigada condusă de Flămînzeanu Ioan care a executat în decursul trimestrului 110 m. de galerie săpată direct la profilul de betonare, obținînd o economie la prețul de cost de peste 45.000 lei. Avantajele acestei metode n-au fost însă folosite deplin, metoda nefiind extinsă la alte locuri de muncă.

O seamă de brigăzi din sector, cum sînt cele conduse de Vass Martin, Pall Ștefan, Cărpineanu Victor, Dan Constantin și altele au obținut rezultate de valoare în munca lor, executînd lucrări la timp și de bună calitate.

În luna aprilie a fost formată o nouă brigadă de înaintări rapide condusă de minerul Ionașcu Ioan, brigadă care lucrează la săparea unei galerii spre Aninoasa de la orizontul 630. Minierii din această brigadă s-au angajat ca în cinstea celui de-al III-lea Congres al partidului să obțină o avansare de peste 100 m. de galerie pe lună. Încă din primele zile de lucru brigada a obținut o avansare medie de peste 4 m. de galerie pe zi. Trebuie însă ca experiența brigăzii lui Ionașcu Ioan să fie generalizată la cît mai multe brigăzi de mineri.

Organizația de bază trebuie să mobilizeze mai activ întregul colectiv al sectorului de investiții la îndeplinirea sarcinilor de plan și a angajamentelor la lupta pentru continua reducere a cheltuielilor de producție și pentru executarea lucrărilor de bună calitate. Conducerea sectorului îndrumată și sprijinită de organizația de partid, trebuie să asigure cele mai bune condiții de muncă brigăzilor de mineri, să extindă metode de lucru cît mai avansate, contribuind astfel la îndeplinirea și depășirea sarcinilor sectorului.

S. EKART

Un tînăr conștiincios



Colectivul de la I.R.T.A. Petroșani a obținut în acest an o seamă de rezultate bune în acțiunea pentru economisirea materialelor deficitare și a carburanților. La eforturile întregului colectiv își aduce contribuția și utemistul Keresztely Arpad. În clișeul nostru îl vedem pe acest tînăr harnic și conștiincios lucrînd la condiționarea unor acumulatori pentru autovehicule. Prin munca sa el aduce colectivului însemnate economii.

Seară de odihnă pentru muncitori

Duminică după-masă, clubul orașenesc din Lupeni a organizat o seară de odihnă pentru muncitorii fruntași de la preparăția Lupeni. Cu acest prilej tov. Ardeleanu Victor, directorul preparăției, a vorbit în fața invitaților despre succesele obținute de colectivul întreprinderii în cinstea celui de-al III-lea Congres al partidului și a zilei de 1 Mai.

În continuare, formațiile artistice de amatori ale clubului, au prezentat un program artistic. Numerele recitatorilor Moldovan Nistor, Mican Andrei și ale echipei de dansuri populare românești și maghiare s-au bucurat de un succes binemeritat. Seara de odihnă închinată fruntașilor în producție s-a încheiat cu o frumoasă reînnoire tovarășească.

A. MICA
corespondent

Din țara constructorilor comunismului

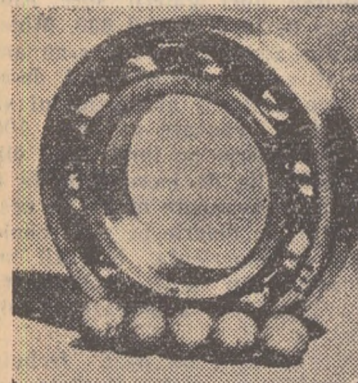
ÎN IMAGINI

Turboautobusul



Motorul autobusului sovietic cu turbogenerator înfățișat în fotografie este ușor și compact. Pentru realizarea lui a fost necesară o cantitate de metal de trei ori mai mică decât cea obișnuită, iar numărul pieselor s-a redus de patru ori. Turbina, care are peste 20.000 de turații pe minut, dă posibilitatea să se obțină o forță mai mare, chiar atunci când motorul nu are dimensiuni prea mari. Trebuie spus că motorul nu are nevoie de apă consumă foarte puțin ulei, lucrează și pornește ușor chiar și la temperaturi foarte scăzute, autobusul atinge o viteză de 130 km. pe oră.

Rulment original



Iată un rulment neobișnuit! Cadrul de menținere a bilelor este confecționat din kapron, iar bilele din material plastic. Rulmentul nu produce nici un fel de zgomot și absoarbe vibrațiile pieselor mașinii. El este de câteva ori mai ușor decât cel de oțel, mult mai ieftin, și, în afară de aceasta, nu trebuie uns.

Acum se lucrează la perfecționarea rulmenților de acest fel.

Reactorul atomic din Bielorusia

La Minsk se desfășoară din plin construirea reactorului atomic pentru cercetări științifice al Academiei de Științe a R.S.S. Bielorusie. Puterea sa termică va fi de 2.000 kw.

A fost terminată construirea clădirii principale. Se lucrează la montarea pieselor din interiorul zonei active a reactorului și așa-ziselor „pungi” experimentale, a aparatelor de control

și măsurat și a utilajului pentru automatizare și dirijare.

Reactorul va servi drept bază pentru producția de izotopi radioactivi de scurtă durată necesari pentru cercetări științifice în medicină, biologie și industria Bielorusiei. Izotopii vor fi folosiți la verificarea comportării diferitelor materiale în condițiile radiațiilor de neutroni și raze gama.

Noi întreprinderi ale industriei alimentare a R. S. S. Moldovenească

Peste 20 de întreprinderi industriale ale Uniunii Sovietice și ale țărilor de democrație populară furnizează utilaj pentru marele combinat de carne care se construiește la Bălți. Diferite agregate și mașini sosesc de la Uzina „Krasni proletar” din Moscova, Uzina constructoare de mașini din Poltava, de la Uzina

„Miasomolmaș” din Vologda, precum și din țările de democrație populară. Noua întreprindere, pentru a cărei construire au fost alocate aproximativ 50 milioane ruble, va produce într-un schimb 700 chintale carne și diferite salamuri, 11 diferite preparate medicale.

Combinatul petrochimic din Sumgait

La periferia orașului Sumgait, pe râul Sumgait-Ceai, au venit geodeziști. Aici, pe o suprafață de 6 kilometri pătrați se va construi un combinat petrochimic. Consiliul de Miniștri al R.S.S. Azerbaidjană a aprobat proiectul construcției acestui gigant. Investițiile capitale în această construcție depășesc valoarea întregii industrii din Sumgait.

Rafinăria va produce compuși macropolimeri — mase plastice,

fibre artificiale, îngrășăminte și alte produse din care se vor executa țesături și piele artificială, veselă și covoare, utilaj tehnicosanitar, materiale izolatoare și de construcție.

Combinatul va funcționa pe baza materiei prime locale — gazele naturale. Primele instalații vor intra în funcțiune în anul 1961, iar primul complex de întreprinderi — la sfârșitul septenalului

„VOCI DE PRIMĂVARĂ”

Noua creație a compozitorului azerbaidjan Suleiman Aleskerov — cantata „Voci de primăvară” — în trei părți, pentru tenor, cor mixt și orchestră de instrumente populare, a reținut în mod deosebit atenția specialiștilor.

Îmbinând pentru prima oară rezonanțele corului polifonic cu ale ansamblului de instrumente populare Aleskerov a obținut — după părerea unanimă a muzicienilor din Azerbaidjan — un succes important.

Cu un sfert de veac în urmă, în Azerbaidjan a fost creată pentru prima oară în orientul musulman, o orchestră de instrumente populare care să poată cânta după note muzicale. Uzier Gadjibekov, întemeietorul muzicii profesionale azerbaidjane, a realizat atunci o temperare a in-

strumentelor populare țara și chemanci, ceea ce a permis să se cînte la ele după note.

Această inițiativă a lui Gadjibekov, care a permis transpunerea pentru instrumentele naționale a multor creații ale clasicii universale, a avut în acea vreme o importanță deosebită pentru dezvoltarea culturii muzicale din Azerbaidjan, întrucât pe atunci numărul orchestrelor simfonice din republică era cu totul neînsemnat.

Mai târziu, compozitorii azerbaidjani, în special Fikert Amirov, au îmbinat cu succes orchestra populară cu pianul. Câțiva compozitori au început să folosească instrumentele naționale în componența orchestrelor simfonice și de operă, realizând astfel un colorit național de o frumusețe fără seamăn. Aceste experiențe ale compozitorilor azerbaidjani confirmă ideea cu privire la posibilitatea de a se crea opere de mari proporții pentru orchestrele populare.

Gigant al construcțiilor hidrotehnice

În cursul anului viitor, în Tadjikistan, pe râul Vahș, se va începe construirea hidrocentralei de la Nurek cu o putere de 2,5 milioane kW. Barajul hidrocentralei va avea lungimea de 1 km. și înălțimea de 300 metri.

După punerea în funcțiune a hidrocentralei de la Nurek, se va putea regla debitul de apă

al râului Vahș și al fluviului Amu-Daria din Asia Centrală. Energia electrică ieftină va pune în mișcare pompele unor mari stații de irigație cu ajutorul mașinilor, iar apa dătătoare de viață va curge prin rețelele de irigație spre noile plantații de bumbac, spre grădinile și viile tinere.

„În ceasul al doisprezecelea”

Pe scena Teatrului „Vahtangov” din Moscova a avut loc recent premiera piesei „În ceasul al doisprezecelea” de Alexei Arbuzov. Regia spectacolului este semnată de Ruben Simonov, prim-regizor al teatrului

Acțiunea piesei se petrece în vara anului 1928 la sfârșitul NEP-ului. Aceasta este prima piesă în care cunoscutul dramaturg sovietic Alexei Arbuzov tratează un subiect din trecutul istoric apropiat. Aproape toate operele sale sînt consacrate vieții contemporanilor, tineretului.

La realizarea acestui spectacol și-au dat concursul cei mai buni actori ai teatrului, printre care Iulia Borissova, Mihail Astangov, Iosif Tolceanov și alții.

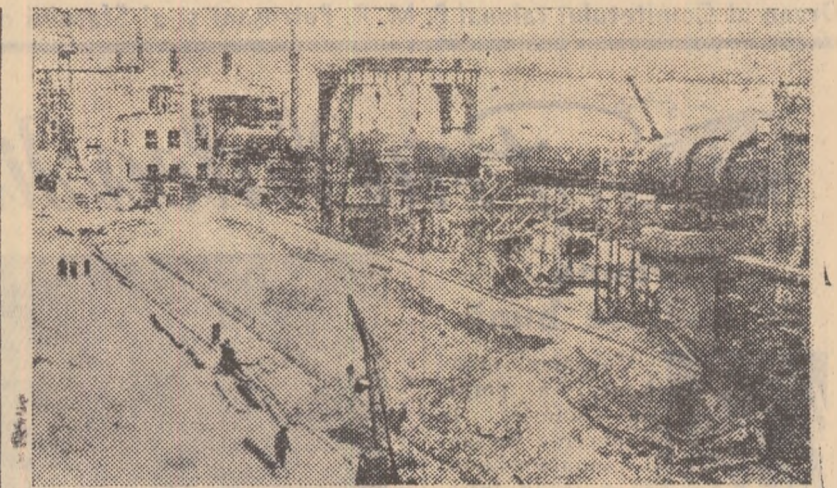
Irigarea vechilor oaze

Apele de primăvară ale fluviului Str-Daria, al doilea ca lungime în Asia Centrală, au înaintat 350 km. în vechea albie secată Jana-Daria în pustiul Kzyl-Kumî. Apele își continuă drumul prin albia curățată.

În următorii ani apele fluviului Str-Daria vor fi îndreptate prin a doua albie secată — Kuvan-Daria.

Refacerea vechilor albie și îndreptarea apelor prin ele spre interiorul pustiului permite irigarea unui milion hectare de pământuri și asigurarea cu juraje pe tot cursul anului a nu mai puțin de 500.000 oi.

Albiile vechi — Jana-Daria și Kuvan-Daria se află pe malul stîng al văii Str-Daria, unde expedițiile arheologice au descoperit aproximativ 200 obiecte, mărturie ale unei vechi civilizații



În Crimeea a intrat în funcțiune o mare fabrică de ciment, construită în comun de cîteva colhozuri. Depunînd fiecare o cotă-parte, ele au strîns pentru construirea acestei întreprinderi peste 50 de milioane ruble. Într-un termen scurt au fost înălțate corpurile secției centrale și ale celor pregătitoare, au fost instalate conductele pentru apă și aburi, a fost montată o mare moară cu bile, un cuptor rotativ lung de 101 metri. Peste puțin timp va fi montat și cel de-al doilea cuptor. Atunci uzina va produce anual 300.000 tone de ciment. ÎN CLIȘEU: Prima tranșă a fabricii intercolhoznică de ciment.

Ocotirea sănătății în Kazahstan

Numai în ultimii trei ani în Kazahstan, care are teritoriul ocupă locul al doilea în Uniunea Sovietică după R.S.F.S.R., s-au construit peste 80 de spitale și

creșe de copii cu 15.000 de locuri. Pentru viitor sînt prevăzute planuri și mai mari.

În prezent, în Kazahstan există 77.000 paturi de spital, adică de 43 ori mai multe decît existau pînă la Revoluția din Octombrie 1917. În instituțiile medicale lucrează 12.000 medici și peste 50.000 de persoane cu calificare medicală medie.

Numai între anii 1957—1958 într-o serie de regiuni ale Kazahstanului din mijloacele colhozurilor s-au construit spitale cu peste 1.100 paturi și creșe de copii cu peste 9.000 de locuri. În 1959 s-au deschis noi spitale colhoznice cu aproximativ 1.000 paturi și creșe cu 6.000 locuri.

Creșterea populației din Letonia

În Letonia, creșterea naturală a populației a fost anul trecut de 6 la mie. În timpul regimului burghez creșterea nu depășea 3,7 oameni.

Aceste cifre sînt prezentate în culegerea „Letonia în cifre”, care se editează de Direcția statistică a republicii cu ocazia celei de-a 20-a aniversări a R.S.S. Letone, care se va sărbători în vara anului curent.

În prezent în Letonia la 1000 de oameni mor 10, față de 14,2 în anul 1935. În comparație cu același an, durata medie a vieții a crescut cu 5 ani

Complex de celuloză și hîrtie

A fost dat în producție Combinatul de celuloză și hîrtie din Krasnoiarșk — una dintre noile construcții ale complexului pentru chimizarea materiei lemnoase din acest centru de ținut siberian. Marea parte a celulozei produse în combinat va fi folosită la întreprinderile locale pentru producția de viscoză și de cord auto. Tot în cursul anului curent combinatul va începe și producția de hîrtie.

Șase generații de artiști plastici

La Galeria națională de tablouri din Erevan s-a deschis o expoziție a creațiilor remarcabilelor pictori armeni din secolul XIX-lea — Akop și Agaon Ovnanatian.

În istoria culturii armene sînt cunoscute șase generații de pictori din familia Ovnanatian, care au creat în decurs de aproximativ două secole (din secolul XVII pînă în secolul XIX).

Intemeietorul acestei familii de talente a fost poetul și pictorul medieval Nagas Ovnanatian, cunoscut prin pictura sa murală din catedrala Picmiadzin. În picturile nepotului lui — Ovnanatian, se afirmă pentru prima oară în arta plastică armeană trăsăturile realismului. Totuși intemeietorul artei realiste armene a devenit nepotul lui Ovnanatian — marele pictor Akop Ovnanatian, care a jucat un rol de seamă în istoria picturii naționale. Portretele lui, prezentate la expoziția Galeriei naționale se disting printr-o subtilă detaliere, prin discreția gamei de culori. O impresie deosebit de adîncă produc portretele de femei create de el.

La expoziție sînt prezentate de asemenea lucrările lui Agaon Ovnanatian, fratele lui Akop, care a studiat la începutul secolului trecut la Academia de arte frumoase din Petersburg, ca elev al celebrului Karl Brullov.

Studierea aprofundată a creației familiei Ovnanatian s-a efectuat abia în anii puterii sovietice. În ultimii ani au fost descoperite peste 50 de portrete aparținînd acestor pictori, precum și picturi murale în catedrale și biserică, tablouri pe teme religioase.

