

3. Gabov V. V., Bannikov A. A., Boykov I. L. Analysing Breakage of Coal While Mining at the Mines of Vorkuta. *Gornoe oborudovanie i elektromekhanika*. 2011. No. 2. pp. 9–12.
4. Gabov V. V., Zadkov D. A. Energy-saving modular units for selective coal cutting. *Eurasian mining*. 2016. No. 1. P. 37–40. DOI: 10.17580/em.2016.01.06
5. Gabov V. V., Zadkov D. A. Peculiarities of stress field formation during cutting isotropic material by mining machine cutters. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 2017. Vol. 87. pp. 1–6.
6. Murashev V. V. Material Analysis from Rock Cutting Cutters. *Gornoe oborudovanie i elektromekhanika*. 2013. No. 10. pp. 19–21.
7. Karimi M., Najafzadeh A., Kermapur A., Eskandari M. Effect of martensite to austenite reversion on the formation of nano/submicron grained AISI 301 stainless steel. *Materials Characterization*. 2009. Vol. 60, Iss. 11. pp. 1220–1223.
8. Rudskoy A. I. Nanostructures metallic materials. *Tsvetnye Metally*. 2014. Special issue No. 1. pp. 22–29.
9. Bolobov V., Chupin S., Bochkov V. About Increasing Wear Resistance of Rock-Breaking Tool to Abrasion by Using Mechanical and Thermo-Mechanical Treatment. *International Review of Mechanical Engineering*. 2017. Vol. 11, No. 5. pp. 301–304.
10. Homberg W., Rostek T. Thermo-mechanical Hardening of Ultra High-Strength Steels. *Key Engineering Materials*. 2013. Vol. 549. pp. 133–140.
11. Naumov A. A., Bezobrazov Y. A., Kolbasnikov N. G., Chemikov E. V. Novel Physical Simulation Technique Development for Multistage Metal Plastic Deformation Processing. *Materials Science Forum*. 2013. Vol. 762. pp. 62–69.
12. Bolobov V. I., Yusupov G.A. Assessing the Possibility of Using the Solid-Phase Sintering Method to Produce a Bimetallic Structure Body Rock Destruction Cutter. *Gornoe oborudovanie i elektromekhanika*. 2015. No. 5. pp. 35–38.
13. Belich E. V., Gusevnikov L. M., Zadkov D. A., Podosenov A. A. Testing of a new mining-cutting instrument in Vorkuta mines. *Gornoe oborudovanie i elektromekhanika*. 2007. No. 8. pp. 2–5.

ПАМЯТИ ЛОМОНОСОВА ГЕРАЛЬДА ГЕОРГИЕВИЧА



С глубоким прискорбием извещаем горнотехническую общественность, что на 86-м году ушел из жизни Геральд Георгиевич Ломоносов, доктор технических наук, профессор Горного института НИТУ «МИСиС», крупный специалист в сфере недропользования и горного дела.

По окончании в 1956 г. Московского горного института Г. Г. Ломоносов шесть лет работал в рудниках Норильского ГМК, где прошел путь от горного мастера до руководителя буровзрывными работами. С 1962 г. и до последнего времени работал в Московском горном институте (ныне – Горный институт НИТУ «МИСиС»); в течение долгих лет занимал должность заведующего кафедрой «Начертательная геометрия и инженерная графика», а затем кафедрой «Технология подземной разработки рудных и нерудных месторождений». В 1967 г. Геральд Георгиевич защитил кандидатскую, а в 1972 г. – докторскую диссертацию.

Г. Г. Ломоносов – автор 20 научных монографий и учебников, а также более 200 статей по подземной и открытой разработке месторождений, буровзрывным работам, горной квалиметрии и управлению качеством руд, горно-инженерной графике. Его капитальный труд «Производственные процессы подземной разработки рудных месторождений», вышедший уже в двух изданиях (2011 и 2013 гг.), пользуется большим спросом. Он также автор оригинального учебника для горных специальностей вузов «Инженерная графика», монографии «Горно-инженерная графика» и разработчик действующей Системы государственных стандартов СССР «Горная графическая документация». В течение последних пяти лет им подготовлен оригинальный компьютерный курс

лекций по учебной дисциплине «Основы открытой разработки рудных месторождений».

Как высококвалифицированный эксперт проф. Г. Г. Ломоносов входил в Центральную комиссию по разработке месторождений твердых полезных ископаемых Федерального агентства по недропользованию (ЦКР-ТПИ Роснедр), где активно работал с начала ее создания.

Научно-педагогический стаж Геральда Георгиевича составил более 60 лет. Под его руководством были подготовлены и защищены 10 докторских и 30 кандидатских диссертаций, выпущены сотни горных инженеров, в том числе для зарубежных стран.

За выдающиеся заслуги и достижения Г. Г. Ломоносов был удостоен звания «Заслуженный деятель науки и техники РФ» и «Почетный работник высшего профессионального образования», награжден орденом Почета, медалями, знаком «Шахтерская слава» трех степеней, орденом Приднестровской Молдавской Республики, почетными знаками Республики Саха (Якутия) и ряда отраслевых органов. Он являлся действительным членом Академии горных наук, Российской академии естественных наук и Российской инженерной академии, лауреатом премии им. академика М. И. Агашкова, почетным профессором Жезказганского университета.

Светлая память о Геральде Георгиевиче Ломоносове, талантливом ученом, труженике, прекрасном человеке навсегда сохранится в сердцах его коллег, друзей и учеников.

НИТУ «МИСиС», ИПКОН РАН, ЦКР-ТПИ Роснедр, редколлегия и редакция «Горного журнала»