

К ЮБИЛЕЮ КУТУЗОВА БОРИСА НИКОЛАЕВИЧА

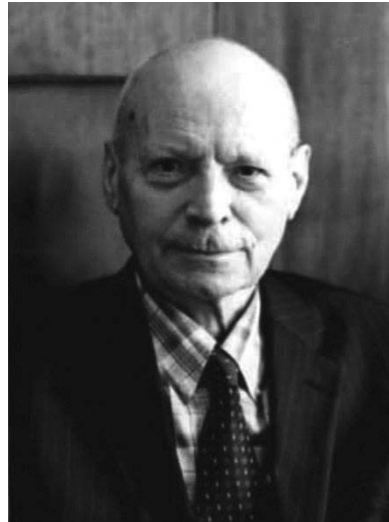
УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

18 января 2016 г. исполнилось 85 лет со дня рождения **Бориса Николаевича Кутузова** – профессора, доктора технических наук, действительного члена Академий горных и естественных наук, Международной академии информации, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, лауреата премии Правительства РФ.

В 1954 г. Б.Н. Кутузов окончил Московский горный институт, в 1958 г. защитил кандидатскую диссертацию и с 1958 г. работал младшим научным сотрудником, доцентом кафедры «Разработка рудных месторождений» и «Физика горных пород». В 1967 г. Б.Н. Кутузов защитил докторскую диссертацию, в 1971 г. ему присвоено ученое звание профессора.

В 1971 г. Б.Н. Кутузов избирается заведующим вновь организованной в МГИ кафедры «Разрушение горных пород взрывом», которой успешно руководил 25 лет - до 1996 г. В настоящее время он работает профессором, советником кафедры.

Б.Н. Кутузов является известным ученым в области применения энергии взрыва в народном хозяйстве, одним из создателей нового физико-технического направления по обоснованию и широкому промышленному внедрению шарошечного способа бурения взрывных скважин на карьерах, что позволило повысить производительность бурения в 5-10 раз и более. При этом 80% объемов бурения выполнялись предложенным способом. Б.Н. Кутузов широко известен как крупный специалист в области взрывных работ. Им впервые сформулированы научно-технические основы разрушения трещиноватых массивов взрывом с введением понятий зон регулируемого, малорегулируемого и нерегулируемого дробления. Ори-



гинальные схемы короткозамедленного взрывания скважин при массовых взрывах, предложенные Б.Н. Кутузовым, позволяют значительно улучшить дробление горной массы, снизить сейсмическое воздействие на окружающие промышленные объекты.

На базе указанных научных разработок Б.Н. Кутузовым создана научная школа по разработке новых схем и способов бурения и взрывания скважин в горной промышленности. Под его руководством подготовлено и защищено 8 докторских и 70 кандидатских диссертаций, авторы которых продолжают начатые под руководством Б.Н. Кутузова научные исследования. Профессор Б.Н. Кутузов – автор более 300 научных работ, в том числе 25 учебников и 12 монографий. Монографии «Безопасность взрывных работ в промышленности» и «Проектирование взрывов» переведены в КНР, а учебники «Разрушение горных пород взрывом» и «Взрывные работы» пользуются заслуженной популярностью при подготовке ИТР и взрывников России и стран СНГ. По инициативе Б.Н. Кутузова с 1968 г. в МГИ открыта специализация подготовки инженеров-взрывников, работающих в научно-исследовательских институтах и горной промышленности, а в 1997 г. новая горная специальность «Взрывное дело». Б.Н. Кутузов осуществлял в МГИ научное руководство отраслевыми научно-исследовательскими лабораториями Минчермета и Минцветмета СССР и ассоциации Главасбестцемента, им получено более 150 авторских свидетельств и 10 патентов на изобретения, часть из которых внедрена с большим экономическим эффектом.

Б.Н. Кутузов активно принимает участие в работе и является действительным членом Академии горных наук, Российской Академии естественных наук, Международной академии информатизации. Б.Н. Кутузов более 50 лет работает членом редколлегии «Горного журнала», ведет в ней большую работу в области буровзрывных работ. В 1991 г. Б.Н. Кутузову присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР», а в 1996 г. ему совместно с авторским коллективом присуждена премия правительства Российской Федерации. Учебную и научно-исследовательскую работу Б.Н. Кутузов совмещает с общественной работой. За плодотворную научную деятельность Б.Н. Кутузов награжден медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со

дня рождения В.И. Ленина», «Ветеран труда», «В память 850-летия Москвы», знаками «Шахтерская слава» всех трех степеней, «За отличные успехи в работе Минвуза СССР», «Ударник пятилетки», «Победитель соцсоревнования». Почетными грамотами Минчермета и Минцветмета СССР, дипломом Госкомобразования СССР.

Редколлегия сборника «Взрывное дело», коллеги и научно-техническая общественность поздравляет Бориса Николаевича Кутузова с юбилеем, желаем ему успеха во всём, крепкого здоровья и счастья.