



С глубоким прискорбием извещаем горнотехническую общественность, что 4 января 2021 г. на 83-м году ушел из жизни Лев Александрович Пучков – крупный организатор высшего горного образования в России, известный ученый в области подземной аэрогазодинамики и глобальной энергетики, член-корреспондент

РАН, профессор, доктор технических наук, главный редактор «Горного журнала».

Л. А. Пучков в 1961 г. окончил Московский горный институт (МГИ). По распределению работал младшим научным сотрудником в Кольском филиале АН СССР, затем в 1963 г. вернулся в МГИ. Здесь он прошел долгий трудовой путь, защитил кандидатскую и докторскую диссертации, а в 1987 г. был избран ректором МГИ (с 1993 г. – МГГУ). В этой должности Лев Александрович проработал до 2007 г., после чего был избран президентом МГГУ. Московский государственный горный университет в период руководства Л. А. Пучкова регулярно занимал ведущие позиции (2-4 места) в официальном рейтинге Минобрнауки России технических университетов России.

Как ученый Л. А. Пучков внес значительный вклад в развитие рудничной аэрогазодинамики, системного проектирования горных предприятий. Разработанные им теоретические положения легли в основу создания систем автоматизированного управления концентрацией метана в угольных шахтах и разработку новых методов

расчета и конструирования систем вентиляции глубоких рудников. Результаты этих исследований отражены в ряде методических руководств и справочников. В 1994 г. Л. А. Пучков организовал Центр стратегических исследований, в котором разработаны теория и методы прогноза глобального энергопотребления и глобальной экономики на основе физических законов развития мира, анализируется влияние горного дела на макроэкономику стран. Л. А. Пучков систематически выступал с докладами на международных конгрессах и симпозиумах, входил в состав организационных комитетов.

Лев Александрович являлся главным редактором «Горного журнала» (с 2002 г.), а также членом редколлегий нескольких российских и иностранных журналов горного профиля.

Плодотворная научная и педагогическая деятельность Л. А. Пучкова отмечены высокими государственными наградами и ведомственными знаками отличия. Он – заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Правительства РФ, ряда научных премий. Л. А. Пучков – полный кавалер знака «Шахтерская слава», удостоен золотого знака «Горняк России».

Светлая память о Льве Александровиче Пучкове навсегда сохранится в сердцах его коллег, друзей, учеников.

*Академия горных наук,
Международная академия наук высшей школы,
Российская академия естественных наук,
редколлегия и редакция «Горного журнала»*

Коллектив НИТУ «МИСиС» понес невосполнимую утрату: ушел из жизни Лев Александрович Пучков – заслуженный деятель Науки Российской Федерации, лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РАН, главный редактор «Горного журнала», член Высшего Горного совета.

Лев Александрович внес большой личный вклад в развитие не только Московского горного университета как его ректор и президент, но и всей отечественной науки горного дела и высшего инженерного образования в России. С присущими ему высочайшими профессионализмом и ответственностью более пятидесяти лет занимался теоретическими и практическими проблемами автоматизированного контроля и управления вентиляцией шахт, многие годы возглавлял высшее горное образование СССР, а с 1992 года – России как председатель Учебно-методического объединения по высшему образованию в этой области.

Будучи выпускником Московского горного института, Л. А. Пучков отдавал весь свой жизненный опыт и яркий талант ученого и руководителя развитию alma mater, создавая и внедряя в жизнь новые стратегии и формы высшего образования и горной



науки, а также уделяя много времени выдающейся по эффективности педагогической деятельности: под его руководством подготовлены 17 докторов и 32 кандидата технических наук. Лев Александрович инициировал создание новых специальностей по подготовке инженеров для горной промышленности в области горной экологии и производственной безопасности, взрывного дела, информационных технологий, финансов и кредита, организовал Центр стратегических исследований в горном деле.

Л. А. Пучков пользовался большим авторитетом в мировом научном сообществе, был отмечен высокими государственными наградами, его очень любили коллеги и ученики, перенимая от своего руководителя и наставника не только фундаментальные знания, но и лучшие человеческие качества.

Коллектив НИТУ «МИСиС» выражает глубокие соболезнования семье, родственникам и друзьям Льва Александровича Пучкова. Примите искренние слова поддержки и сочувствия в этот тяжелый для всех нас час.

*А. А. Черникова,
Ректор НИТУ «МИСиС»*

ПАМЯТИ ПУЧКОВА ЛЬВА АЛЕКСАНДРОВИЧА

4 января 2021 г. перестало биться сердце Л. А. Пучкова – члена-корреспондента Российской академии наук, ректора Московского государственного горного университета с 1987 по 2007 г.

Это тяжелая утрата для родных и близких Льва Александровича, всего горного сообщества России. Сейчас тяжело смириться с мыслью, что его нет рядом с нами. Мне довелось пообщаться с Львом Александровичем 1 января, когда он достаточно бодрым голосом рассказал о своих планах в наступившем новом году, пожелали друг другу здоровья и творческих успехов..., и вот его не стало. Нам еще не скоро придется смириться с фактом этой трагедии, но так или иначе каждый из нас в эти дни вспоминает о том, как он работал с Львом Александровичем, что удалось сделать важного и запоминающегося в эти годы, которые были сложными для России и для науки и образования.

Лев Александрович Пучков родился 5 июня 1938 г. в селе Порецкое Чувашской АССР.

После окончания в 1961 г. Московского горного института (МГИ) Л. А. Пучков работал в Горном институте Кольского филиала АН СССР, специализируясь в области подземной аэрогазодинамики рудников.

В 1963 г. он вернулся в родной институт и поступил в аспирантуру МГИ при кафедре рудничной аэрологии, которую успешно закончил, защитив кандидатскую диссертацию в области вентиляции газообильных угольных шахт.

В дальнейшем вся трудовая деятельность Льва Александровича была связана с Московским горным институтом – Московским государственным горным университетом.

Прежде всего он продолжил свою научную работу и стал активно заниматься педагогической деятельностью. В 1974 году Л. А. Пучков успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Аэродинамические основы оперативного управления вентиляцией газовых шахт» и реализовал ряд значимых в научном плане проектов в Донбассе, Норильске, где решались сложнейшие задачи управления рудничной атмосферой в условиях метаопасных угольных шахт и глубоких рудников.

С 1981 г. Л. А. Пучков работал проректором МГИ. В 1987 г. он был избран коллективом МГИ ректором.

В 1987 г. Министерство образования СССР инициировало новую модель управления, в рамках которой предусматривалось функци-

онирование Учебно-методических советов по областям образования при головных вузах. Именно в это время МГИ стал головным вузом в системе высшего горного образования, а Лев Александрович возглавил соответствующий Учебно-методический совет, который был трансформирован в Учебно-методическое объединение вузов Российской Федерации по образованию



в области горного дела в 1994 г. В архиве сохранился протокол заседания Учебно-методического совета № 1 от 1987 года, когда представители горных вузов СССР решали ключевые вопросы. Вел это заседание ректор МГИ Л. А. Пучков.

В рамках развития высшего горного образования ведется активная работа по созданию государственных стандартов подготовки горных инженеров, примерных учебных планов, открытию новых горных специальностей. В МГИ открываются новые направления научных исследований и новые специальности, связанные с автоматизацией горных производств и развитием информационных технологий в горном деле, междисциплинарным исследованием. Лев Александрович возглавил кафедру автоматизированных систем управления (1981–1992 гг.), а затем главную технологическую кафедру МГГУ – кафедру технологии подземной разработки пластовых месторождений (1992–2007 гг.). В университете созданы новые кафедры и открыты специальности в области горной экологии, технологической безопасности, взрывного дела, информационных технологий, технологий художественной обработки материалов, финансов и кредита.

Активная позиция Л. А. Пучкова на международной арене способствовала повышению репутации университета и отечественной системы подготовки горных инженеров. Став избранным членом Международного сообщества профессоров в области горного дела (SOMP) в 1992 г., Л. А. Пучков много сделал для того, чтобы российские горные университеты стали известны мировому горному сообществу. В 1995–1996 гг. он был избран президентом SOMP, что позволило провести ряд его заседаний в Москве и Екатеринбурге.

Войдя в президиумы оргкомитетов важнейших международных горных научных симпозиумов, таких как APCOM (Application of Computers and Operations Research in the Mineral Industry), SWEMP (International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production), ICAMK (Автоматизация в шахтах и карьерах), Л. А. Пучков представлял расширенные доклады в рамках этих мероприятий, сделав все для того, чтобы некоторые из них прошли в России, что, безусловно, подняло престиж отечественных научных школ в мире.

В 1992 г. Лев Александрович Пучков был избран членом-корреспондентом Российской академии наук.

Часто научная или университетская дипломатия способна решать сложнейшие вопросы в области международных отношений. В 1992 г. Л. А. Пучков инициирует подготовку Меморандума о сотрудничестве в области горных исследований между МГГУ и Горным бюро США, который был подписан в 1994 г. как составная часть Договора о научно-техническом сотрудничестве между США и РФ, известного под названием «Черномырдин – Гор». Л. А. Пучков был утвержден главным координатором Договора, в рамках которого проведены совместные исследования специалистами США и России в области горных наук.

Автор статьи стал свидетелем интересного пересказа Л. А. Пучкова о том, что после подписи основного договора о научно-техническом сотрудничестве между США и Россией из аппарата Правительства РФ в условиях временного лимита пребывания делегации из США поступило предложение подписать договор

между Горным Бюро США и МГГУ позже в рабочем порядке. Американская делегация категорически настояла на том, чтобы договор был подписан без промедления, так как в целях командировки делегации было указано именно заключение договора с МГГУ, а средства на командирование были отпущены именно для этой цели. В таких условиях был подписан этот договор, который лег в основу первых договоров о сотрудничестве новой России и США.

На протяжении своей деятельности Л. А. Пучков был избран почетным доктором Мишкольцкого университета (Венгрия); Софийского горно-геологического университета (Болгария); Шансийского горного института (КНР); Станбульского университета (Турция); Днепропетровского национального горного университета Украины; Университета Петрошани (Румыния), университетов Казахстана и Киргизии.

Основные направления научной деятельности Л. А. Пучкова в этот период — разработка интегрированных подземных технологий добычи угля и руд; рудничная аэрогазодинамика; метанобезопасность, добыча и утилизация угольного метана. Он является руководителем научно-исследовательской школы «Подземные горные системы».

Л. А. Пучкову принадлежит инициатива открытия в начале 1990-х годов в МГГУ симпозиума «Неделя горняка», который вот уже почти 30 лет является главным ежегодным научным мероприятием горняков. Тогда же был учрежден «Горный информационно-аналитический бюллетень», который стал массовым периодическим изданием России по горной тематике.

Большое внимание Л. А. Пучков уделяет изданию учебной и научной литературы для горных инженеров. Им открыто издательство «Горная книга», которое работало при МГГУ, в котором были выпущено в свет сотни изданий, на десятилетия вошедшие в библиотеки горных инженеров и исследователей.

Горные журналы также получают импульс в развитии при участии Л. А. Пучкова. Он возглавил редакционную коллегию «Горного журнала» — старейшего в России научно-технического издания в области горного дела, сохранив и продолжив традиции проведения заседаний редакционной коллегии журнала, где подробно обсуждается каждая статья, дается путевка в жизнь новым идеям, новому опыту в горном деле. Принимая участие в работе редакционных коллегий и других горных журналов России и за рубежом, среди которых «Уголь», «Известия вузов. Горный журнал», Л. А. Пучков также оказал влияние на их развитие не только редакторскими статьями, но и своим взглядом на роль горных журналов в горном сообществе.

Л. А. Пучков занимал активную позицию в горном сообществе страны, являясь членом Научных советов РАН по проблемам горных наук и больших систем энергетики, членом Высшего горного совета «Горнопромышленники России», членом Межведомственного совета по присуждению премий Правительства РФ в области науки и техники. Л. А. Пучков являлся



вице-президентом Академии горных наук (с 1995 г.), вице-президентом Международной академии наук Высшей школы (с 1995 г.), членом Российской инженерной академии (с 1999 г.), членом Российской академии естественных наук (с 1992 г.), почетным членом АН Республики Башкортостан (с 1998 г.), членом Югославской международной академии (с 2003 г.), возглавлял экспертный совет Высшей аттестационной комиссии, а также диссертационные советы по защите докторских диссертаций. На протяжении многих лет Лев Александрович входил в состав президиума Совета ректоров г. Москвы и Московской области, где приходилось решать самые сложные задачи жизни университетов в 1990-е годы.

Под его личным руководством было защищено около 20 докторских и 40 кандидатских диссертаций. Многие его выпускники позднее возглавили уже собственные известные научные направления и школы, среди них профессора Г. Мутанов, С. В. Сластунов, Н. О. Каледина, В. Д. Аюров, В. Б. Артемьев, В. В. Силаев, А. В. Харченко, Н. И. Федунец, Л. Д. Певзнер, И. О. Темкин, Н. И. Красюк, В. М. Шек, Л. А. Бахвалов, С. З. Шкундин, И. И. Шаровар.

Став в 2007 г. президентом МГГУ, Л. А. Пучков продолжил свою активную академическую деятельность в качестве основанного им Центра стратегических исследований, создав целую серию научных публикаций и докладов в таких областях, как потребление минеральных ресурсов и макроэкономика стран, экономических сообществ и мира, глобализация горного дела (стратегические исследования).

Трудовая и творческая деятельность Л. А. Пучкова получила государственное и общественное признание в России и за рубежом. Он удостоен многочисленных академических званий и наград, в их числе: заслуженный деятель науки РФ (1997 г.); лауреат премии Правительства РФ (2003 г.); лауреат премии им. академика Н. В. Мельникова РАН (1998 г.); лауреат премии им. академика А. А. Скочинского (1997 и 2003 г.). Он награжден орденами «Знак Почета» (1981 г.), Дружбы (1998 г.), «За заслуги перед Отечеством» IV степени; знаками «Шахтерская слава» трех степеней, «Почетный работник ТЭК» (1998 г.); орденом Монголии (2003 г.), золотым знаком «Горняк России».

За сухими цифрами, фактами жизни, конечно, кроется огромная работа, но уникальные личные качества, которые были присущи Льву Александровичу, позволили ему собирать вокруг себя единомышленников, сохраняющих память о нем как о человеке светлом и незаурядном. И эта светлая память о нем останется в наших сердцах.

Нам очень будет не хватать его.

*В. Л. Петров,
проректор по дополнительному образованию НИТУ «МИСиС»,
председатель ФУМО по УГСН «Прикладная геология,
горное дело, нефтегазовое дело и геодезия»*