

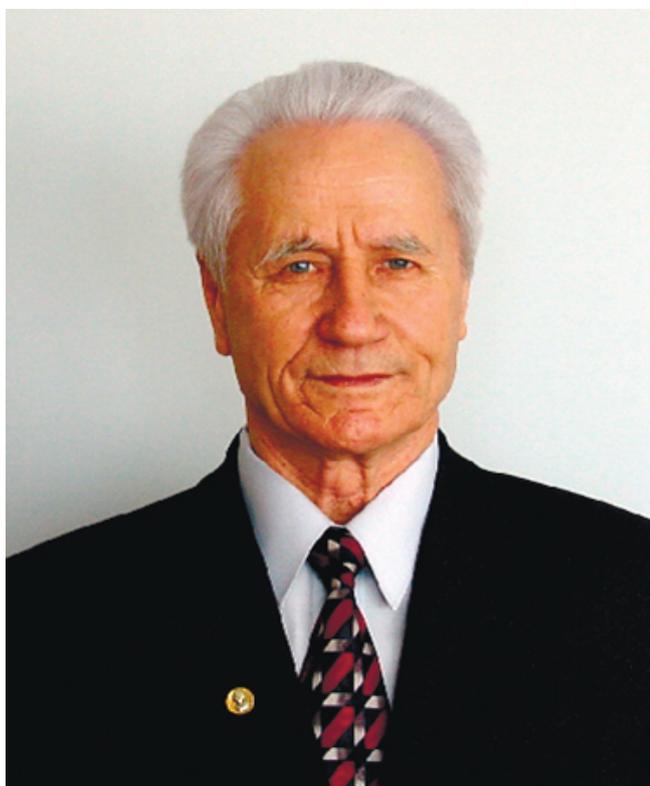
ЮБИЛЕИ

**ВИКТОР ЛЕОНТЬЕВИЧ ЯКОВЛЕВ.
К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ**

8 октября отметил свое 85-летие один из ведущих представителей Уральской школы отечественной горной науки, Советник РАН, член-корреспондент РАН, действительный член АН Республики Саха (Якутия), член Академии горных наук РФ, профессору, доктору технических наук, заслуженному деятелю науки Республики Саха (Якутия).

**VIKTOR LEONTIEVICH YAKOVLEV.
TO THE 85th ANNIVERSARY**

V.L. Yakovlev, an outstanding Russian scientist representing the Ural School of Mining Science, celebrated his 85th jubilee on the 8th of October. Viktor Leontievich is a Corresponding Member and an Advisor of the Russian Academy of Sciences, Full member of the Academy of Sciences of the Republic of Sakha (Yakutia), Member of the Academy of Mining Sciences of the Russian Federation, Professor, Dr. Sci. (Engineering), Honoured Scientist of the Republic of Sakha (Yakutia).



Более 63 лет Виктор Леонтьевич отдал горно-му делу – стратегическому направлению развития экономики России.

В 1956 г., в период послевоенного оживления промышленного строительства нашей страны В.Л. Яковлев с отличием оканчивает горный факультет Свердловского горного института им. В.В. Вахрушева и направляется в институт “Уралгипрошахт”. Будучи инженером-проектировщиком, он творчески решает сложные вопросы технологии горных работ и транспорта в проектах крупных асбестовых карьеров и угольных разрезов Урала.

С 1962 г. он трудится в Институте горного дела – центральном научно-исследовательском институте МЧМ СССР, а ныне – ИГД УрО РАН. В 1960-е гг. В.Л. Яковлев активно участвует в становлении Уральской научной школы карьерного транспорта, сформированной под руководством проф. М.В. Васильева, и со временем становится ее общепризнанным лидером. В 1966 г. он защитил кандидатскую, а в 1979 г. – докторскую диссертации, в которых впервые были рассмотрены общие положения стратегии формирования транспортных систем, позволяющие прогнозировать развитие карьерного транспорта.

Основным направлением научной деятельности доктора наук В.Л. Яковлева являются исследования в области теории формирования транспортных систем глубоких карьеров, представленные во множестве научных трудов и обобщенные в монографии “Теория и практика выбора транспорта глубоких карьеров”. Исследования в данной области до настоящего времени являются теоретической и методической основой выбора стратегии формирования транспортных систем глубоких карьеров, принципиально отличающейся от ранее применяемых методов сравнения и выбора видов карьерного транспорта при проектировании новых и реконструкции действующих горно-обогатительных предприятий. В это же время В.Л. Яковлев выполнил большую работу по обоснованию целесообразности создания отечественных дизель-троллейбусов для глубоких карьеров. Новое знание получило практическое воплощение при обосновании параметров технологических схем транспорта на ряде крупнейших горно-обогатительных комбинатов Советского Союза и России.

Будучи директором Института горного дела Севера Сибирского отделения РАН (г. Якутск), который он возглавлял с 1986 по 1994 г., В.Л. Яковлев успешно решал задачи, связанные с созданием на-

учных основ разработки месторождений в условиях многолетней мерзлоты. Под его руководством получены важные научные результаты по исследованию тепловых и механических процессов в массивах многолетнемерзлых горных пород, созданию методов производства горных работ на основе управления этими процессами, разработке научных основ комплексного использования полезных ископаемых месторождений Северо-Востока Российской Федерации.

За время работы директором Института горного дела Севера СО РАН он приобрел заслуженный авторитет в научном сообществе, являясь членом Президиума Якутского научного центра, Объединенного совета СО РАН по наукам о Земле, Международного комитета по горному делу в Арктике, он избирается членом-корреспондентом Российской академии наук (1991 г.). Виктор Леонтьевич принимает активное участие в общественной жизни Якутии, развитии ее научно-технического потенциала, создании Академии наук Республики Саха (Якутия), где был избран действительным членом, членом Президиума, председателем Объединенного совета по физико-техническим наукам, председателем уставной комиссии. В 1994 г. за разработку научных основ комплексного освоения недр Северо-Востока России и научно-организационную деятельность он награжден Почетной грамотой Президиума СО РАН, Грамотой Президента РС(Я) с вручением именных золотых часов “За большой вклад в укрепление государственности республики”, ему присвоено почетное звание “Заслуженный деятель науки республики Саха (Якутия)”.

В 1995 г. по инициативе Президиума УрО РАН и с согласия Президиума СО РАН В.Л. Яковлев возвращается на Урал и как имеющий большой опыт организационной и научно-исследовательской работы сначала назначается, а в марте 1996 г. избирается на должность директора Института горного дела УрО РАН. Под его руководством деятельность института, которому в течение 30 лет выпало быть отраслевым, адаптируется в системе РАН, возобновлением и расширением научных связей с академическими институтами горного профиля, и горнодобывающими предприятиями России и Казахстана. Этот период жизни Института характеризуется развитием экспериментальной базы и оснащением современным исследовательским оборудованием, повышением качества фундаментальных исследований и увеличением объема внедренческих работ. Благодаря настойчивой работе по повышению квалификации сотрудников заметно улучшился кадровый состав института, значительно возрастает число докторов наук. В это время основные труды В.Л. Яковлева связаны с разработкой научных основ стратегии эффективного и безопасного освоения недр, созданием ресурсосберегающих экологически безопасных технологий

добычи полезных ископаемых, разработкой методов оптимизации транспортных систем глубоких карьеров.

С 2006 г. в статусе Советника РАН Виктор Леонтьевич выполняет большой объем научно-организационной работы, связанной с руководством и обеспечением исследований по программам и проектам Правительства РФ, Президиума РАН, ОНЗ РАН, УрО РАН и многих других. Под его научным руководством выполняется государственное задание по развитию теоретических основ стратегии комплексного освоения и создания ресурсосберегающих инновационных технологий разработки глубокозалегающих месторождений твердых полезных ископаемых, в котором задействовано 7 из 11 научных подразделений института.

В последние годы В.Л. Яковлевым формируется новое направление по решению проблем комплексного освоения георесурсов – исследование переходных процессов как инструмента адаптации горнодобывающих предприятий к изменяющимся внутренним и внешним условиям разработки месторождений. На основе исследования переходных процессов уточняются подходы к обоснованию стратегии освоения сложноструктурных месторождений и *решению* проблем комплексного освоения георесурсов. Методологический подход, основанный на исследовании переходных процессов, является универсальным и может использоваться при проектировании освоения глубокозалегающих месторождений, планировании, организации и управлении добычей и рудоподготовкой минерального сырья на действующих горных предприятиях с учетом нарастания геологической информации, внедрения разработанных инновационных мероприятий, изменения параметров и показателей горнотехнической системы предприятия по мере развития горных работ.

Научная деятельность В.Л. Яковлева отражена в 448 научных трудах, в том числе в 50 печатных трудах и двух монографиях с соавторами последних пяти лет.

Виктор Леонтьевич выполняет большой объем организационной работы как заместитель председателя Объединенного ученого совета по наукам о Земле УрО РАН, член Научного совета по проблемам горных наук ОНЗ РАН, секции “Геология и горное дело” Комитета по премиям Правительства РФ, председатель комиссий по комплексной проверке институтов горного профиля, член редколлегии ряда научно-технических журналов, Председатель Уральского отделения Академии горных наук. Он является профессором кафедры Разработки месторождений открытым способом Уральского государственного горного университета, председателем диссертационного совета при ИГД УрО РАН по защите докторских и кандидатских диссертаций. Он неизменный участник и член Орг-

комитетов различных международных конференций, председатель конференций и семинаров по проблемам карьерного транспорта.

Научная деятельность В.Л. Яковлева отмечена премией им. Н.В. Мельникова за серию работ “Технологические аспекты проблемы комплексного освоения недр”, премией УрО РАН им. Л.Д. Шевякова за цикл работ по проблеме “Научные основы формирования транспортных систем карьеров при разработке глубокозалегающих месторождений”.

За выдающиеся заслуги и достижения, способствующие эффективному развитию горной промышленности и горных наук, В.Л. Яковлев награжден орденами Дружбы и Почета, тремя медалями, золотым знаком “Горняк России”, знаками “Почетный работник угольной промышленности”, “Почетный работник топливно-энергетического комплекса”. Он является полным кавалером нагрудного знака “Шахтерская слава”, лауреатом Уральской горной премии; имеет массу почетных грамот Минчермета СССР, Президиума РАН, президента РС(Я), губернатора и правительства Свердловской области. Его трудовая деятельность отмечена знаком “За заслуги перед Свердловской областью” III степени. Как ветеран института, посвятивший ему более 50 лет жизни, награжден “Золотым знаком ИГД”.

Обаяние личности В.Л. Яковлева особенно ярко проявляется во время научных дискуссий, на кон-

ференциях, заседаниях научных советов, при защитах диссертаций, обсуждениях различных проектов и др. Многие были свидетелями того, как, обладая превосходной реакцией и развитой интуицией ученого, он почти мгновенно улавливает и оценивает суть излагаемого. Полемика – его стихия. Несколько точных, колоритных фраз и вопрос или проблема принимают более четкие очертания. Молодые и не очень молодые ученые сполна оценили его способность быстро давать максимально логичные и содержательные формулировки атрибутов дискуссий, которые им самим часто удавались не в полной мере. При этом особо отметим присущую Виктору Леонтьевичу тактичность и гибкость высказываний, среди которых нет места обидным, а тем более оскорбительным. Он не делит оппонентов на “своих” и “чужих”, отличается умением поставить общенаучные интересы выше корпоративных. Благодаря общительности, коммуникабельности, широкой эрудиции и авторитету Виктор Леонтьевич имеет множество знакомых в среде крупных ученых, руководителей предприятий и держит в своей недюжинной памяти более полутора тысяч имен и фамилий.

Отмечая юбилей Виктора Леонтьевича Яковлева, коллектив института, научно-техническая и горная общественность желает ему доброго здоровья и творческих успехов на благо российской горной науки и практики.

*Коллектив ИГД УрО РАН
Горнопромышленная ассоциация Урала*