

## К 80 летию Валерия Станиславовича ЛЕСОВИКА Заслуженного деятеля науки РФ, доктора технических наук, профессора, член-корреспондента РААСН



**Валерий Станиславович Лесовик** родился 9 марта 1946 г. В 1970 г. окончил геологический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. В течение пяти лет работал в производственных организациях и научно-исследовательских институтах. Инженер-геолог Белгородской железорудной экспедиции (1970–1972 гг.). Старший инженер НИИ «ВИОГЕМ» (1974–1975 гг.). С 1975 г. и по настоящее время работает в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова, где прошел путь от аспиранта до первого проректора по научной, инновационной и международной деятельности (до 2010 г.). Работая в должности первого проректора принял активное участие в разработке стратегии развития БГТУ им. В.Г. Шухова. В настоящее время заведующий кафедрой строительного материаловедения, изделий и конструкций.

В 1983 г. защитил кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 на тему: «Исследование сланцев с целью получения строительного щебня, керамических материалов и портландцемента». В 1988 г. ему присвоено звание доцента.

В 1997 г. получил ученое звание профессора. В 1998 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему:

«Снижение энергоемкости производства строительных материалов с учетом генезиса горных пород».

В.С. Лесовик является автором нового научного направления Геоника (геомиметика). Реализация теоретических положений и системный подход к решению проблем, сформулированных в рамках геоники (геомиметики), позволили разработать методологические основы создания эффективных строительных композитов нового поколения, защищающих человека от негативного воздействия аномальных природных и техногенных процессов. С учетом теоретических положений геоники (геомиметики) предложен закон сродства структур и закон подобия. Сформулирована теория «техногенного метасоматоза» в строительном материаловедении. На основании этих законов разработана широкая номенклатура строительных композитов нового поколения, в том числе для аддитивных технологий в строительстве.

Под научным руководством и при организационной инициативе В.С. Лесовика создан Международный научно-образовательный центр «Геоника (Геомиметика)» – трансдисциплинарная площадка, объединяющая исследовательские коллективы в области геоники (геомиметики) и строительного материаловедения.



Встреча с ректором МГУ, Академиком РАН, профессором В.А. Садовничим

С 2005 года под руководством В.С. Лесовика реализуется цикл вебинаров «Проблемы строительного материаловедения. Новые технологии». К настоящему времени проведено более 60 онлайн-вебинаров. Многие видеодоклады В. С. Лесовика, представленные в рамках этих вебинаров, размещены в открытом доступе в сети Интернет; часть материалов опубликована на английском и арабском языках, что расширяет международную аудиторию и усиливает научную коммуникацию.

Результаты научных работ В.С. Лесовика по комплексному использованию минеральных ре-

сурсов Курской магнитной аномалии и Архангельской алмазодобывающей провинции позволили утвердить государственной комиссией по запасам нерудное сырье на базе, которого построены десятки заводов по производству строительных композитов, возведены десятки миллионов квадратных метров жилья, промышленных зданий и сооружений, отремонтированы, реконструированы и построены тысячи километров дорог и тротуаров. Полученный опыт был использован как в Российской Федерации, так и для решения проблем во многих странах Латинской Америки, Арабских государств, Китая, королевства Камбоджи и др.



Встреча с лауреатом Нобелевской премии, Академиком РАН, профессором Ж.И. Алферовым

В.С. Лесовик являлся одним из инициаторов и учредителей создания Межрегиональной общественной организации «Ассоциация ученых и специалистов в области строительного материаловедения» и, учитывая широкую известность в научных и педагогических кругах высшей школы, в 1994 г. был избран вице-президентом и членом Совета Ассоциации.

За последние годы В.С. Лесовик систематически представлял результаты своей научно-исследовательской работы на российских и международных форумах, в том числе выступил на 14 конгрессах, проходивших в ведущих наукоградах Китая; в 2022–2025 годах принял участие в четырёх китайско-российских конференциях, где сделал доклады по ключевым направлениям геоники (геомиметики).

В рамках созданной В.С. Лесовиком научной школы защищено около 150 кандидатских и докторских диссертаций.

Является автором около 900 публикаций, 65 патентов, в том числе за 2022–2025 гг. 82 публикации, 9 патентов. Индекс Хирша в системе РИНЦ 67; в системе Scopus 24.

В.С. Лесовик возглавляет Список РИНЦ «Топ 100 самых цитируемых российских учёных» по направлению «Строительство. Архитектура».

Учитывая значимость его исследований и открытие новой науки, В. С. Лесовика постоянно приглашают выступать на конференциях по всему миру; в общей сложности он участвовал в международных конференциях в 41 стране.



В.С. Лесовик за свой многолетний труд имеет множество наград и званий, таких, как: заслуженный деятель науки Российской Федерации (2009); заслуженный работник высшей школы Российской Федерации (2003); лауреат премий им. В. Г. Шухова (2019) и им. А. Н. Косыгина (2005); лауреат Всероссийских конкурсов «Инженер года» (2003) и «Инженер десятилетия» (2012); знак общественного признания «Шуховские высоты» (2025); нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2000); нагрудный знак «Почетный работник науки и техники Российской Федерации» (2010); Медаль им. А.В. Волженского «За вклад в развитие Института строительства и архитектуры МГСУ» (2011); орден М. В. Ломоносова Национального комитета общественных наград РФ (2006); орден Европейского научного и индустриального консорциума «LABORE ET SCIENTIA» (2006); орден «Инженерная слава» Российской инженерной академии (2016); медаль им. М. В. Ломоносова Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (2003); медаль «За заслуги перед Землей Белгородской» II степени (2011); золотая медаль ВДНХ (ВВЦ) (2015); золотая медаль Московского Международного Салона образования за лучшее издание в отрасли (2014); золотая медаль Парижского международного книжного салона (2015).

**Редакция НТЖ «Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова» поздравляет Валерия Станиславовича со знаменательной датой, желает ему крепкого здоровья и дальнейших научных свершений.**

Фото предоставлены проф. В.С. Лесовиком.