

Бишимбаев Валихан Козыкеевич - доктор технических наук, профессор, академик Национальной академии наук Республики Казахстан, Международной инженерной академии, Национальной инженерной академии РК, Международной Академии педагогических знаний, Международной Академии высшей школы и Академии природопользования и экологии, Лауреат Государственной премии Республики Казахстан в области образования, науки и техники.

## Научное направление: Технические науки

Академик Бишимбаев В.К. - крупный учёный в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, технологии неорганических веществ, строительных и силикатных материалов, педагог, внёсший огромный вклад в развитие отечественной науки Казахстана, организатор науки и высшего образования, доктор наук. В течение многих лет возглавлял прикладные исследования в области строительных, и силикатных, гидроизоляционных, дорожных, гидротехнических керамических материалов с применением нефтебитуминозных пород, глубокой переработки нефти и нефтебитуминозных Казахстана, технологии получения пород высокочистых неорганических материалов (солнечный кремний, фосфор, фосфорная кислота), переработка и утилизация техногенных отходов Казахстана.

Под научным руководством Бишимбаева В.К. защищены 12 докторских и 30 кандидатских диссертаций. Он является автором 12 монографий, 29 учебников и учебных пособий, более 800 научных статей, опубликованных как в нашей стране, так и за рубежом. Бишимбаев В.К. имеет более 130 авторских свидетельств, патентов, предпатентов и инновационных патентов на изобретения.

Он автор учебников "Строительные материалы" и "Архитектурное материаловедение", "Пластмассы в бетоне", "Гидроизоляционные материалы". Им изданы монографии «Материально-сырьевая и технологическая база Южно-Казахстанского кластера строительных и силикатных материалов», «Лабораторные работы по строительным материалам», «Использование биотехнологии для очистки нефтезагрязненных почв и сточных вод в аридных условиях юга Казахстана».

Бишимбаев В.К. отмечен правительственными званиями и наградами: орден "Знак Почета", "Курмет", «Отличник образования Республики Казахстан», «Заслуженный деятель науки Республики Казахстан» и другими.