

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению наук о Земле РАН
по специальности "горные науки, геоэкология"

ЛОЛАЕВ Алан Батразович

Заместитель директора по инновационному развитию Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального научного центра «Владикавказский научный центр Российской академии наук» (РСО-Алания, с. Михайловское), р. 05.12.1958, доктор технических наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы РФ, Заслуженный деятель науки Республики Северная Осетия-Алания, эксперт РАН

Лолаев А.Б. – специалист в области инженерной геологии, мерзлотоведения и геоэкологии автор более 350 научных работ, из них 5 монографий и 17 авторских свидетельств и/или патентов.

Основные научные результаты Лолаева А.Б.:

исследованы закономерности формирования физико-механических свойств хвостов-отходов горно-добывающей промышленности в намывных массивах, основные виды микроструктур и типы контактов между структурными элементами;

разработана методология применения теории нечетких множеств к описанию результатов инженерно-геологических изысканий, выполнению прогноза и управления рисками устойчивости ограждающей дамбы хвостохранилища на их основе;

исследованы геохимические и минералогические характеристики накопителей отходов свинцово-цинкового, вольфрамо-молибденового, медно-никелевого производств и дана оценка экологическому состоянию прилегающих к ним территорий.

Лолаев А.Б.. ведет преподавательскую работу в должности заведующего кафедрой Экологии и природопользования Северо-Осетинского государственного университета, является автором семи учебных пособий, подготовил 9 кандидатов технических, геолого-минералогических наук, осуществляет руководство подготовкой 1 аспиранта.

Лолаев А.Б. – член редколлегии журналов «Journal of Civil, Construction and Environmental Engineering» (США), «Вестник Владикавказского научного центра» и «Молодежный вестник Новороссийского филиала БГТУ»; член Объединенного Ученого совета Владикавказского научного центра РАН; член комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций РСО-Алания; член экспертного совета по развитию научно-образовательной и инновационной деятельности Министерства образования и науки РСО-Алания.

Лолаев А.Б. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН по специальности "горные науки, геоэкология" Объединенным ученым советом ФГБУН ФНЦ Владикавказский научный центр РАН.