

Персоналии: наши авторы



САЛИХОВ ВЛАДИМИР САЛИХОВИЧ, ДОКТОР ГЕОЛ.-МИНЕРАЛ. НАУК, ПРОФЕССОР

Родился 5 декабря 1941 г. в пос. Карымское Читинской области в семье колхозных крестьян.

В 1959–1965 гг. учился на геологическом факультете Иркутского государственного университета им. А. А. Жданова по специальности «Геологическая съёмка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых».

По окончании университета работал научным сотрудником Забайкальского комплексного НИИ СО РАН СССР, где занимался проблемой «Стратиформные месторождения меди».

С 1971 г. – старший научный сотрудник «ВНИИПРОЗолото». Занимался геологическим обслуживанием при поисках морских россыпных месторождений на шельфе Охотского, Японского и Балтийского морей.

С 1975 г. работает в Забайкальском государственном университете на кафедрах геологии, геофизики, прикладной геологии и технологии геологической разведки. С 1977 г. – профессор кафедры геофизики.

В 1965–1966 гг. служил в рядах Советской Армии.

В 1972 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Фациальные типы и постседиментационные изменения медистых отложений юга Сибирской платформы» в Иркутском государственном университете.

В 1996 г. защитил диссертацию на соискание учёной степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 на тему «Геологические основы стратиформного меденакопления» в Иркутском государственном техническом университете.

В научном творчестве профессора В. С. Салихова можно выделить следующие сферы научных интересов: образование и закономерности размещения рудных месторождений, проблемы углеводородного сырья, генетический код и «Геном месторождений». Развивает научное направление «Стратиформные месторождения цветных металлов и золота», «Оценка перспектив рифтогенных впадин на углеводородное сырьё».

В 2011 г. зарегистрирована научная гипотеза «О совмещённом развитии типов медного оруденения в рифтогенных самоорганизующихся структурах земной коры», г. Москва, РАН. Это научное достижение существенно расширяет перспективы известных рудных полей на открытие нетрадиционных типов оруденения и дополняющих эволюционный ряд развития рудно-магматических систем.

В 2013 г. за разработку научной идеи «О закономерной связи между образованием эндогенных рудных месторождений и геологическими катастрофами» В. С. Салихов получил Свидетельство о регистрации научной идеи в Международной академии авторов научных открытий и изобретений (г. Москва, РАН). Это достижение существенно дополняет теорию рудообразования и показывает, что инициальной и необходимой фазой зарождения и развития эндогенных рудных месторождений (особенно крупного и уникального масштаба) является геологическая катастрофа, приводящая рудообразующую систему к состоянию самоорганизующейся критичности, лавинообразному рудообразованию и формированию рудных тел.

В 2015 г. за разработку научной идеи «Генетический код месторождений (геном)» В. С. Салихов получил свидетельство о регистрации научной идеи в Международной академии авторов научных открытий и изобретений (г. Москва, РАН). Здесь «обосновано существование генетического кода месторождений (генома), исходящего из внутренних закономерных взаимосвязей элементов рудных объектов, обусловленного наследственной информацией, закодированной в типоморфных (зональных, ритмично-полосчатых) минералах от зарождения рудного вещества до его локализации в рудных залежах в процессе эволюции флюидно-рудно-магматической системы». Показано, что вся информация о рудообразовании заложена в атоме (ядро и электронная оболочка) элементов рудных и породообразующих минералов. За разработку этой научной идеи в области наук о Земле В. С. Салихов награждён памятной ме-

далью Академии естественных наук «Автору научного открытия», посвящённая лауреату Нобелевской премии П. Л. Капице.

В. С. Салихов – член первого диссертационного совета ЧитГУ, созданного в 1995 г. по защите кандидатских диссертаций, в последующем преобразован в Совет по защите кандидатских и докторских диссертаций Д 212.299.01 по трём специальностям: 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения; 25.00.13 – Обогащение полезных ископаемых; 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая, строительная). С 1995 по 2004 гг. являлся учёным секретарём диссертационного совета, а также членом второго диссертационного совета Д 212.299.02 по защите кандидатских и докторских диссертаций по научной специальности 25.00.36 – Геоэкология (технические науки). Действительный член ВМО, член Забайкальского регионального отделения «Российское геологическое общество» (1992). Является соавтором открытия первого проявления камнесамоцветного сырья розового цоизита «Тулита» в хр. Кодар (1985).

Владимир Салихович более 40 лет работает в Забайкальском государственном университете. Награждён Почётными грамотами и Благодарственными письмами регионального и федерального значения, нагрудными знаками «Почётный работник ВПО РФ» (2007), «Заслуженный геолог Забайкальского края» (2017), медалью «За заслуги в геологии» им. академика А. Е. Ферсмана (2015), Премия имени первого ректора ЗабГУ Ю.В. Кулагина по направлению «Естественные науки» (2012), награждён знаком «Почётный работник ЗабГУ» (2018).

В 2011 г. Забайкальская краевая научная библиотека им. А. С. Пушкина опубликовала «Библиографический указатель» к 70-летию со дня рождения В. С. Салихова в рубрике «Учёные Забайкалья».

Руководит аспирантурой, соискателями и магистратурой. Защищено три кандидатских диссертации, 12 магистерских работ по геологии.

Опубликовано свыше 100 научных трудов, в т. ч. семь монографий, пять учебных пособий, включая статьи, опубликованные в рецензированных изданиях, в базах Scopus. Научные труды опубликованы в следующих журналах: «Доклады АН», «Геология и геофизика», «Отечественная геология», «Рациональное освоение недр», «Известия АН СССР. Серия геологическая», «Вестник Забайкальского государственного университета» и др.

В. С. Салихов – автор ряда публицистических статей о состоянии горно-промышленного комплекса и минерально-сырьевой базы Забайкалья и путях их развития; участвует в составлении программы «Стратегия социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2035 г.».

Основные труды

Салихов В. С. Об эволюции медного оруденения в истории развития Земли (на примере медистых песчаников) // Доклады Академии наук СССР. 1973. Т. 213, №1. С. 200–203.

Салихов В. С. Подвижные металлогенические пояса Забайкальской складчатой области (по модели с зоной Бенъофа) // Доклады Академии наук СССР. 1975. Т. 223, № 4. С. 946–949.

Наркелюн Л. Ф., Салихов В. С., Трубочев А. И. Медистые песчаники и сланцы мира. М.: Недра, 1983. 414 с.

Салихов В. С. Красноцветные отложения и осадочное меденакopление // Известия академии наук СССР. Серия геологическая. 1985. № 8. С. 82–89.

Салихов В. С., Трубочев А. И. Первые находки розового цоизита в хребте Кодар (северное Забайкалье) // Минералогічний журнал. 1985. Т.7, № 6. С. 74–78.

Салихов В. С. Условия образования и структурно-вещественные особенности стратиформного медного оруденения. Чита: ЧитГУ, 2008. 377 с.

Салихов В. С. Словарь основных терминов и понятий по геологии. Чита: ЗабГУ, 2015. 143 с.

Салихов В. С. Забайкалье – уникальный ландшафтно-горно-геологический регион России. Чита: ЗабГУ, 2016. 127 с.

Салихов В. С. Уникальность – неповторимое качество месторождений // Советская геология. 1991. № 3. С. 70–76.

Салихов В. С. Удокан – как следствие природной геологической катастрофы // Доклады Академии наук. 2000. Т. 374, № 5. С. 657–659.

Салихов В. С. Самоорганизация меденосной рудно-магматической системы (синергетическая модель) // Доклады Академии наук. 2001. Т. 379, № 2. С. 237–240.

Салихов В. С. Чарская впадина – новый углефтегазоносный район (северное Забайкалье) // Доклады Академии наук. 2014. Т. 456, № 2. С. 188–192.

Салихов В. С. Летопись, записанная природой в годичных кольцах деревьев и зональных минералах, их прикладное использование // Вестник ЗабГУ. 2016. Т. 22, №12. С. 128–135.

Салихов В. С. От «генома человека» к «геному месторождений» – это реально // Вестник ЗабГУ. 2017. Т. 23, № 5. С. 136–145.

Салихов В. С. О перспективах развития и освоения минерально-сырьевой базы золотодобывающей отрасли России // Система «Планета земля». М.: ЛЕНАН, 2020. С. 257–267.

Салихов В. С. Чешуйчато-надвиговые структуры и их роль в формировании золоторудных месторождений Забайкалья // Отечественная геология. 2021. № 1. С. 51–60.

Салихов В. С. О стратегии развития угольной промышленности Забайкалья в аспекте улучшения экологии края // Рациональное освоение недр. 2021. № 2. С. 62–72.