

ТУВИНСКИЙ ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



Владимир Ильич Лебедев
ДИРЕКТОР

Окончил Ленинградский горный институт в 1962 году. Кандидат (1967 год), доктор (1986 год) геолого-минералогических наук, член-корреспондент Международной академии инвестиций и экономики строительства, академик Российской академии естественных наук. С 1962 по 1975 год – геолог – руководитель тематической группы Тувинской комплексной геолого-разведочной экспедиции. С 1975 по 1979 год – старший научный сотрудник Тувинской экономической лаборатории Института экономики и организации промышленного производства СО АН СССР. С 1979 по 1986 год – старший – ведущий научный сотрудник Тувинской геологической лаборатории Института геологии и геофизики СО АН СССР. С 1986 по 1995 год – заведующий лабораторией – директор Тувинского комплексного отдела (на правах института) СО РАН. С 1995 года – в нынешней должности. Крупный специалист в области геологии и металлогении, специализирующийся на выявлении закономерностей формирования и локализации эндогенного оруденения Центральной Азии и Северной Африки. Автор 64 и соавтор 414 научных работ, в том числе 29 монографий и 20 патентов на изобретения. Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (1999 год), почетным званием «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» (2005 год).



1. СЕЙСМОМОНИТОРИНГ

2. ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА ИНСТИТУТА

Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов Сибирского отделения Российской академии наук (ТувИКОПР СО РАН) создан в 1995 году на базе Тувинского комплексного отдела СО АН СССР для фундаментальных исследований геолого-экономических проблем природопользования на трансграничных территориях Тувы и Монголии. В 2013 году институтом начаты исследования по 6 базовым конкурсным проектам СО РАН: 3 по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники РФ и 3 по критическим технологиям.

По направлениям фундаментальных исследований в области наук о Земле ТувИКОПР сотрудничает с ведущими зарубежными научными и образовательными учреждениями, в том числе Китая, Великобритании, Германии, а также с крупнейшими академическими и отраслевыми учреждениями и высшими учебными заведениями России. В институте совместно с организациями реального сектора экономики функционируют 2 малых наукоемких хозяйствующих предприятия и 4 опытно-эксплуатационных полигона мониторинга экологической ситуации в горных отводах горнодобывающих предприятий. На договорных условиях институт осуществляет научное сопровождение освоения объектов топливно-энергетического и рудного минерального сырья горнопромышленными компаниями

руд, аллювиальных россыпей и техногенных отходов старательской золотодобычи, получения углеродных адсорбентов, моторных топлив и другой товарной продукции из каменных углей Улуг-Хемского бассейна;

- обоснование вариантов структурного реформирования хозяйственного комплекса Тувы с приоритетным развитием горнодобывающей отрасли и транспортной инфраструктуры, обеспечивающей развитие связей и торговых отношений с Монголией и Китаем на долгосрочную перспективу.

В период с 2007 по 2012 год завершены исследования по 27 темам, 6 научных результатов включено в перечень наиболее важных научных достижений Сибирского отделения РАН.

Особое внимание уделяется геоэкологическому мониторингу и прогнозам вероятных последствий антропогенного воздействия на природную среду в процессе промышленного освоения минерально-сырьевых ресурсов. С 2010 года институтом проводится непрерывный мониторинг сейсмического режима территории Тувы и прилегающих регионов Центральной Азии, изучается их новейшая геодинамика в комплексе с геологическими, геофизическими и изотопно-геохимическими исследованиями для определения параметрических характеристик теплового и флюидного потоков в геотермальных полях, приуроченных к системам новейших разломов в сеймоопасных зонах. С 2009 года в институте действует признанная в России и Монголии научная школа «Минерально-ресурсный потенциал Тувы и сопредельных регионов Центральной Азии». В 2011 году ТувИКОПР включен в Национальный реестр «Ведущие научные организации России».

Лидирующая роль института в области наук о Земле подтверждается его участием в международных проектах, российскими и международными патентами на изобретения и авторскими свидетельствами. С 2001 года в Роспатенте защищено 35 охранных документов, в том числе 26 патентов на изобретения, 5 свидетельств на полезные модели, 8 авторских свидетельств на программные продукты ГИС. Многие сотрудники института являются членами международных научных организаций и научных обществ. В аспирантуре с 2004 года ведется подготовка исследователей высшей квалификации по 7 специальностям.



Тувы, Монголии, Марокко и Китая. За последние годы в институте были выполнены:

- обоснование перспектив наращивания минерально-сырьевого потенциала Тувы (цветные, редкие, редкоземельные и благородные металлы);
- оценка и прогноз освоения месторождений полезных ископаемых региона;
- разработка технологий экологически безопасной переработки арсенидно-кобальтовых руд, техногенных отходов кобальтового и асбестового производства, извлечения золота и других благородных металлов из первичных



ФГБУН ТУВИКОПР СО РАН

ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНАЯ УЛ., Д. 117А,
КЫЗЫЛ, РЕСПУБЛИКА ТУВА,
РОССИЯ, 667010
ТЕЛ./ФАКС: (39422) 66 213
E-MAIL: VIL@TIKOPR.SBRAS.RU