

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук

КЕМКИН Игорь Владимирович
Доктор геолого-минералогических наук

Главный научный сотрудник, руководитель
лаборатории стратиграфии ДВГИ ДВО РАН,
Владивосток, 1959 года рождения.

Кемкин И.В. - специалист в области геологии, стратиграфии и палеогеодинамики орогенных поясов япономорского региона, автор 182 научных работ, из них 8 монографий. Научные интересы И.В. Кемкина связаны с вопросами геолого-тектонического развития и палеогеодинамической эволюции Тихоокеанской окраины Азии.

Основные научные результаты Кемкин И.В.:

изучены состав, строение, возраст и генетическая принадлежность породных ассоциаций террейнов древних аккреционных призм Сихотэ-Алинского орогенного пояса;

установлено, что мезозойские аккреционные призмы представляют собой сложнопостроенные тектоно-седиментационные комплексы (тектонические пакеты), состоящие из многократно чередующихся тектонических пластин и блоков, сложенных океаническими (пелагические и гемипелагические отложения и фрагменты подводных гор и возвышенностей), окраинноокеаническими (песчано-сланцевые толщи) и хаотическими (меланж и олистостромы) образованиями.

выявлена закономерная смена литофаций в разрезах аккреционных призм, проявляющаяся в последовательной смене пелагических отложений гемипелагическими и, далее, окраинноокеаническими образованиями, что обусловлено сменой фациальных океанических зон в ходе перемещения океанической плиты от зоны спрединга к зоне субдукции;

определена структурная позиция хаотических образований (субдукционный меланж и олистостромы) в структуре аккреционных призм, разработана геодинамическая модель их формирования;

обоснована аккреционная природа Сихотэ-Алинского орогенного пояса;

определены основные этапы геодинамической эволюции азиатской части Тихоокеанской континентальной окраины.

Кемкин И.В. активно занимается преподавательской деятельностью - профессор кафедры (а с 2015 г. зав. кафедры) Геологии и ГИС ДВФУ.

Принимает активное участие в работе международных проектов по корреляции геологического строения, стратиграфии, седиментологии, тектоники и основных геологических событий Восточной и Юго-Восточной Азии (проекты IGCP 434, 506, 516, 632 и др.). Член диссертационного совета Д 005.006.01.

Выдвижение: Кемкин И.В. выдвинут кандидатом на должность директора ДВГИ ДВО РАН Ученым советом ДВГИ ДВО РАН.

!(Если выдвижение проводилось Ученым советом, НТС, Бюро Отделения – сведения о численности совета, количестве присутствующих и результаты голосования)