

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина
Дальневосточного отделения Российской академии наук

КАПЛУН Виталий Борисович

кандидат геолого-минералогических наук

ведущий научный сотрудник лаборатории региональной геофизики и петрофизики с совмещением должности заведующего этой же лаборатории, Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН г.Хабаровск, 1959 г. рождения.

Каплун В.Б. - специалист в области магнитотеллурических зондирований, автор 106 научных работ, из них 7 монографий.

Основные научные результаты Каплуна В.Б.:

- изучено глубинное строение основных осадочных бассейнов юга Дальнего Востока – Среднеамурского, Амуро-Зейского и Буреинского;
- построены геоэлектрические разрезы земной коры и верхней мантии для основных структурных элементов изучаемой территории, определены электрические характеристики земной коры и верхней мантии, выделены области аномально низкого электрического сопротивления;
- изучено строение основных глубинных разломов и их роль в рудообразовании, сейсмичности и геодинамике региона;

Каплун В.Б. в течение многих лет занимается обучением студентов и подготовкой научных кадров, являясь руководителем аспирантов.

Каплун В.Б. - член редколлегии журнала "Тихоокеанская геология", член ученого Совета института. В 2010 г. награжден премией издательства МАИК "Наука/Интерпериодика" за цикл статей в журнале «Тихоокеанская геология/Russian Journal of Pacific Geology».

Каплун В.Б. активно участвует в выполнении исследований по грантам РФФИ, ДВО и ОНЗ РАН и РФФИ, как исполнитель, так и руководитель проектов. Участвует в реализации соглашения с Институтом геологии и полезных ископаемых Министерства земель и ресурсов КНР (г. Шеньян).

Выдвижение: Каплун В.Б. выдвинут кандидатом на должность директора Ученым советом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН.