

**Перечень научных публикаций Каплуна В.Б. на соискание премии ДВО РАН имени академика Ю.А.Косыгина за 2020 г.**

**Конкурсные работы**

1. **Каплун В.Б.** Геоэлектрический разрез литосферы Амуро-Зейского осадочного бассейна по профилю МТЗ г.Благовещенск - п.Биракан // Тихоокеанская геология. 2012. Т.31. №2. С. 41-53. (ИФ – 0,528; Q<sub>3</sub>)
2. **Каплун В.Б.** Геоэлектрический разрез литосферы юга Амуро-Зейского осадочного бассейна по результатам магнитотеллурических зондирований // Тихоокеанская геология. 2013. Т.32. №3. С.3-20. (ИФ – 0,528; Q<sub>3</sub>)
3. **Каплун В.Б.** Строение верхней части земной коры по профилю с.Троицкое – с.Лидога – п.Ванино (Северный Сихотэ-Алинь) по данным аудиоманнитотеллурических зондирований // Тихоокеанская геология. - 2017. - Т. 36. №2. С.70-85. (ИФ – 0,528; Q<sub>3</sub>)
4. **Каплун В.Б.** Строение северо-западного борта Среднеамурского осадочного бассейна (Дальний Восток) по данным аудиоманнитотеллурических зондирований // Тихоокеанская геология, 2018. Т. 37. №2. С. 76-86. (ИФ – 0,528; Q<sub>3</sub>)
5. **Каплун В.Б.** Строение Зейского блока Токинского Становика по результатам магнитотеллурических зондирований // Геология и геофизика. 2018. Т. №4. С. 518-533. (ИФ – 1,250; Q<sub>2</sub>)

**Основные публикации**

1. Диденко А.Н., **Каплун В.Б.**, Малышев Ю.Ф., Шевченко Б.Ф. Структура литосферы и мезозойская геодинамика восточной части Центрально-Азиатского пояса // Геология и геофизика. 2010. Т.51. №5. С.629-647. (ИФ – 1,250; Q<sub>2</sub>)
2. Сорокин А.П., **Каплун В.Б.**, Малышев Ю.Ф., Сорокина А.Т. Новые данные о глубинном строении, тектонике, минерагении Зейско-Буреинского бассейна // Доклады Академии Наук. 2011. Т. 439. № 6. С. 780-783. (ИФ – 0,637; Q<sub>2</sub>)
3. Никифоров В. М., Шкабарня Г. Н., **Каплун В. Б.**, Жуковин А. Ю., Варенцов И. М., Пальшин Н. А., До Хуы Куонг (Do Huy Cuong), Нгуен Нху Чунг (Nguyen Nhu Trung), Зыонг Куок Хунг (Duong Quoc Hung). Электропроводящие элементы сверхглубинных флюидно-разломных систем как индикаторы сейсмически активных зон восточной окраины Евразийского континента (по данным магнитотеллурических зондирований) // Доклады АН, 2018, том 480, № 6, с. 730–738 (ИФ – 0,637; Q<sub>2</sub>)
4. **Каплун В.Б.**, Бронников А.К. Строение земной коры и верхней мантии Южного Сихотэ-Алиня по профилю г.Дальнереченск – с.Рощино – п.Пластун по данным магнитотеллурических зондирований // Тихоокеанская геология. 2019. Т.39. №5. С.3-13. (ИФ – 0,528; Q<sub>3</sub>)
5. **Каплун В.Б.**, Бронников А.К. Строение земной коры и верхней мантии Южного Сихотэ-Алиня по профилю г.Спасск-Дальний – бух.Зеркальная по данным магнитотеллурических зондирований // Тихоокеанская геология, 2018. Т. 37. №5. С. 31-47. (ИФ – 0,528; Q<sub>3</sub>)
6. Никифоров В.М., Шкабарня Г.Н., Жуковин А. Ю., **Каплун В.Б.**, Талтыкин Ю.В. Новый подход к изучению блокового геоэлектрического строения литосферы и флюидонасыщенных фрагментов разломов как индикаторов зон повышенной сейсмичности (по данным МТЗ на Южном Сахалине) // Тихоокеанская геология, 2018. Т. 37. №4. С.44-55. (ИФ – 0,528; Q<sub>3</sub>)
7. Сорокин А.П., Сорокина А.Т., **Каплун В.Б.**, Рождествина В.И., Попов А.А., Артеменко Т.В. Структуры дегазации и флюидопереноса в современных зонах деструкции литосферы восточной окраины Центрально-Азиатского складчатого



- пояса (Амурский геоблок) // Тихоокеанская геология. - 2017. - Т. 36. - №5. - С.3-19. (ИФ – 0,528; Q<sub>3</sub>)
8. Каплун В.Б., Бронников А.К. Геоэлектрический разрез земной коры и верхней мантии Северного Сихотэ-Алиня по данным магнитотеллурических зондирований // Тихоокеанская геология. - 2017. - Т. 36. №4. - С.18-37. (ИФ – 0,528; Q<sub>3</sub>)
  9. Никифоров В.М., Шкабарня Г.Н., Жуковин А.Ю., Каплун В.Б., Пальшин Н.А., Варенцов И.М., До Хуы Куонг, Фунг Ван Фать, Хоанг Ван Вуонг, Старжинский С.С. Системы вертикальных нарушений геоэлектрического разреза тектоносферы в нефтегазоносных областях Сахалина (Россия) и Тонкинского залива (Вьетнам) по данным МТЗ // Тихоокеанская геология. 2016. Т.35. №6. С.3-15. (ИФ – 0,528; Q<sub>3</sub>)
  10. Сорокин А.П., Каплун В.Б., Мальшев Ю.Ф., Сорокина А.Т., Артеменко Т.В. Геолого-геофизическая интерпретация результатов детальных геофизических исследований Нижнезейской области Зейско-Буреинского осадочного бассейна // Тихоокеанская геология. 2015. Т.34. №1. С.34-48. (ИФ – 0,528; Q<sub>3</sub>)
  11. Цао С.К., Кириллова Г.Л., Сорокин А.П., Каплун В.Б., Цао Х.С., Цю Ю., Чжан Ю.Дж. Строение, эволюция Сунью-Цзяинского бассейна Северо-Восточного Китая и его связь со структурами Зейско-Буреинского бассейна российского Дальнего Востока // Тихоокеанская геология. 2013. Т.32. №6. С.68-78. (ИФ – 0,528; Q<sub>3</sub>)
  12. Сорокин А.П., Мальшев Ю.Ф., Каплун В.Б., Сорокина А.Т., Артеменко Т.В. Основные черты эволюции и глубинного строения Зейско-Буреинского и Сунляо осадочных бассейнов // Тихоокеанская геология. 2013. Т.32. №2. С.3-19. (ИФ – 0,528; Q<sub>3</sub>)
  13. Мальшев Ю. Ф., Горошко М.В., Каплун В.Б., Романовский Н.П., Гурович В.Г. Геофизическая характеристика и металлогения Востока Алдано-Станового щита (Дальний Восток) // Тихоокеанская геология. 2012. Т. 31. № 4. С. 3-16. (ИФ – 0,528; Q<sub>3</sub>)
  14. Горошко М.В., Каплун В.Б., Мальшев Ю.Ф., Романовский Н.П., Гурович В.Г. Глубинное строение, магматизм и металлогения Центрально-Алданского блока Алдано-Станового щита // Тихоокеанская геология, 2010. Т.29. №4. С.3-18. (ИФ – 0,528; Q<sub>3</sub>)
  15. Сорокина А.Т., Каплун В.Б., Попов А.А., Серов М. А. Опыт комплексирования геофизических и газо-геохимических методов для изучения глубинного строения южной части Зейско-Буреинского бассейна // Вестник ДВО. 2011. Т.157. №3. С. 52-55. (ИФ РИНЦ – 0,124)
  16. Горошко М.В., Каплун В.Б., Мальшев Ю.Ф. Джелтулакский разлом: глубинное строение, эволюция, металлогения // Литосфера. 2010. №6. С.40-57. (ИФ РИНЦ – 0,436)

Ученый секретарь ИТиГ ДВО РАН



С.Н. Алексеенко