

## Ведущая организация

– Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИВиС ДВО РАН), 683006 г. Петропавловск-Камчатский, бульвар Пийпа, 9, тел. (4152) 30-25-02, <http://www.kscnet.ru/ivs/>.

### Список основных публикаций работников ведущей организации:

1. Колосков А.В., Гонтовая Л.И., Попруженко С.В. Верхняя мантия Камчатки в изотопно-геохимических и геофизических аномалиях: роль астеносферного диапиризма // Тихоокеанская геология. 2014. Т. 33. № 3. С. 3-13.
2. Флеров Г.Б., Перепелов А.Б., Пузанков М.Ю., Колосков А.В., Философова Т.М., Щербаков Ю.Д. Пространственно-временные соотношения вулканических ассоциаций разной щелочности Белоголовского массива (Срединный хребет Камчатки) // Вулканология и сейсмология. 2014. № 3. С. 3-23.
3. Колосков А.В., Ананьев В.В., Пузанков М.Ю. Koloskov A.V., Ananiev V.V., Puzankov M.Yu. Амфибол в четвертичных гавайитах Кекукнайского вулканического массива (Камчатка) как показатель декомпрессионной эволюции расплавов повышенной щелочности // Зап. Росс. Минер. 2014. №2, С. 94-115.
4. Колосков А.В. Этапы эволюции и петрология Кекукнайского вулканического массива как отражение магматизма тыловой зоны Курило-Камчатской островодужной системы. Часть 2. Петролого-минералогические особенности, модель петрогенезиса // Вулканология и сейсмология. 2013. №2. С. 63-89.
5. Колосков, А. В. Петролого-геохимические особенности мелового и кайнозойского интрузивного магматизма Камчатки, источники расплавов, геодинамические условия проявления // Тихоокеанская геология. 2011. Т. 30. № 2. С. 27-45.

6. Колосков А.В. Этапы эволюции и петрология Кекукнайского вулканического массива как отражение магматизма тыловой зоны Курило-Камчатской островодужной системы. Часть 1. Геологическое положение и геохимический состав вулканических пород // Вулканология и сейсмология. 2011. №5. С. 17-41.
7. Колосков А.В., Флеров Г.Б., Коваленко Д.В. Позднемеловые-палеоценовые магматические комплексы Центральной Камчатки: геологическое положение, особенности вещественного состава // Тихоокеанская геология. 2009. Т. 28. № 4. С. 16-34.
8. Коваленко Д.В., Колосков А.В., Цуканов Н.В., Федоров П.И. Геодинамические условия формирования и магматические источники позднемеловых-раннопалеоценовых магматических комплексов северной части Камчатки // Геохимия. 2009. № 4. С. 348-377.
9. Колосков А.В., Коваленко Д.В. Новые возрастные датировки проявления кайнозойского магматизма на Камчатке // Вестник КРАУНЦ Науки о Земле. 2009. №1. вып. №13. С. 231-236.
10. Колосков А.В., Флеров Г.Б., Коваленко Д.В. Позднемеловые-палеоценовые магматические комплексы Центральной Камчатки: геологическое положение, особенности вещественного состава // Тихоокеанская геология. 2009. Т. 28. № 4. С. 16-34.