

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе Веселовского Романа Витальевича
«Палеомагнетизм крупных магматических провинций Северной Евразии:
геодинамические следствия»
представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.03 – Геотектоника и геодинамика

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры
Сибирского отделения Российской академии наук (ИЗК СО РАН)

Место нахождения: г.Иркутск, ул. Лермонтова, 128.
Почтовый адрес: 664033, г.Иркутск, ул. Лермонтова, 128.
Тел. +7 (3952) 427000,

log@crust.irk.ru

Отзыв подписан 20.10.2016

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

- Ivanov A.V., Litasov K.D. The deep water cycle and flood basalt volcanism // International Geology Review, 2014, v. 56, p. 1-14.
- Киселев А.И., Ярмолюк В.В., Иванов А.В., Егоров К.Н. Пространственно-временные отношения среднепалеозойских базитов и алмазоносных кимберлитов на северо-западном плече Виллойского рифта (Сибирский кратон) // Геология и геофизика, 2014, т. 55, с. 185-196.
- Ivanov A.V., He H., Yan L., Ryabov V.V., Shevko A.Y., Palesskii S.V., Nikolaeva I.V. Siberian Traps Large Igneous Province: Evidence for two flood basalt pulses around the Permo-Triassic boundary and in the Middle Triassic, and contemporaneous granitic magmatism // Earth-Science Reviews, 2013, v. 122, p. 58-76.
- Патон М.Т., Иванов А.В., Фиорентини М.Л., Мак-Наугтон Н.Ж., Мудровская И., Резницкий Л.З., Демонтерова Е.И. Позднепермские и раннетриасовые магматические импульсы в Ангаро-Тасеевской синклинали, Южно-Сибирские траппы и их возможное влияние на окружающую среду // Геология и геофизика. – 2010. – Т. 51, – №9. – С. 1298-1309.
- Иванов А.В., Демонтерова Е.И. Растяжение в Байкальском рифте и глубина формирования базальтовых магм // Доклады академии наук. – 2010. – Т.435. – №4. – С. 510-515.
- Гладкочуб Д.П., Донская Т.В., Иванов А.В., Эрнст Р., Мазукабзов А.М., Писаревский С.А., Ухова Н.Н. Фанерозойский базитовый магматизм южного фланга Сибирского кратона и его геодинамическая интерпретация // Геология и геофизика. – 2010. – Т. 51. – № 9. – С. 1223-1239.
- Диденко А.Н., Козаков И.К., Бибикина Е.В., Водовозов В.Ю., Хильтова В.Я., Резницкий Л.З., Иванов А.В., Левицкий В.И., Травин А.В., Шевченко Д.О., Рассказов С.В. Палеомагнетизм нижнепротерозойских гранитоидов Шарыжалгайского выступа фундамента Сибирского кратона и геодинамические следствия // Доклады академии наук. – 2003. – Т. 390. – №3. – С. 368-373.
- Ivanov A.V., Boven A.A., Brandt S.B., Brandt I.S., Rasskazov S.V. Achievements and limitations of the K-Ar and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ methods: What's in it for dating the Quaternary sedimentary deposits? // berliner paläobiologische abhandlungen. Special "SIAL III"

issue, edited by A.V. Ivanov, G. Coulter, O.A. Timoshkin and F. Riedel., 2003, b4, p. 65-75.

- Rasskazov S.V., Luhr J.F., Bowring S.A., Ivanov A.V., Brandt I.S., Brandt S.B., Demonterova E.I., Boven A.A., Kunk M., Housh T., Dungan M.A. Late Cenozoic volcanism in the Baikal rift system: evidence for formation of the Baikal and Khubsugul basins due to thermal impacts on the lithosphere and collision-derived tectonic stress // berliner paläobiologische abhandlungen. Special "SIAL III" issue, edited by A.V. Ivanov, G. Coulter, O.A. Timoshkin and F. Riedel., 2003, b4, p. 33-48.
- Балышев С.В., Иванов А.В. Низкоплотностные аномалии в мантии: всплывающие плюмы и/или разогретые погребенные литосферные плиты? // Доклады АН. – 2001. – Т. 380. – № 4. – С. 523-527.
- Рассказов С.В., Логачев Н.А., Брандт И.С., Брандт С.Б., Иванов А.В., Демонтерова Е.И., Смагунова М.А. Импульсная миграция четвертичного вулканизма Восточнотувинского поля // Доклады академии наук. – 2000. – Т. 373. – №5. – С. 655-659.
- Ivanov A.V., Rasskazov S.V., Chebykin E.P., Markova M.E., Saranina E.V. Y/Ho ratios in the Late Cenozoic basalts from the eastern Tuva, Russia: An ICP-MS study with enhanced data quality // Geostandards Newsletter. The Journal of Geostandards and Geoanalysis. – 2000. – V. 24. – №2. – P. 197-204.
- Рассказов С.В., Бовен А., Иванов А.В., Семенова В.Г. Среднечетвертичный вулканический импульс в Олекмо-Становой подвижной системе: $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ датирование вулканитов Токинского Становика // Тихоокеанская геология. – 2000. – Т. 19. – №4. – С. 19-28.
- Иванов А.В., Рассказов С.В., Брандт С.Б., Брандт И.С., Пунзалан Л.Е., Бовен А.А. Хронология позднепалеозойских и мезозойских событий на хребте Удокан: $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ датирование первичных и наложенных минералов интрузивных пород // Геология и геофизика. – 2000. – Т. 40. – №5. – С. 686-695.