

**Список наиболее значимых печатных работ сотрудников
лаборатории за время работы в институте**

2011 г.

Koreshkova M., Downes H., Levsky L. and **Vladykin N.**
Petrology and Geochemistry of Granulite Xenoliths from Udachnaya and
Komsomolskaya Kimberlite Pipes, Siberia // **Journal of Petrology.** – **2011.**
- V. 52, № 10. – P. 1857-1885.

Сотникова И.А., Прокофьев В.Ю., **Владыкин Н.В.**
Генезис апатит-флюоритовых пород массива Бурпала // **ДАН.** – **2011.**
– Т. 441, № 5. - С. 1270-1273.

Mikhailov N.D., Laptsevich A.G., **Vladykin N.V.**
Изотопный состав Sr и Nd щелочных магматических пород девона Бе-
ларуси // **Літасфера.** - **2011.** - № 1 (34). - С. 156-178.

Борисенко А.С., Боровиков А.А., **Владыкин Н.В.**
Окисленные магматогенные флюиды, их металоносность и роль в ру-
дообразовании // **Геология и геофизика.** – **2011.** - Т. 52, № 1. - С. 182-
206.

Дорошкевич А.Г., Рипп Г.С., **Владыкин Н.В.,** Саватенков В.М.
Источники карбонатитового магматизма Северного Забайкалья в
позднем рифее: геохимические и изотопно-геохимические данные //
Геохимия. – **2011.** –Т. **49,** № 12. - С. 1271-1283.

Vladykin N.V.
Petrology and composition of rare-metal alkaline complexes of the South
Gobi, Mongolia // **Deep seated magmatism, its sources and plumes.** – **2011.**
- V. 3. - P. 46-75.

Ashchepkov I.V., Downes H., **Vladykin N.V. et al.**

Reconstruction of mantle sequences beneath the Wyoming craton using xenocrysts from Sloan and Kelsey Lake - 1 kimberlite pipes, northern Colorado // Deep seated magmatism, its sources and plumes. – **2011.** - V.3. - P. 213-233.

Недосекова И.Л., **Владыкин Н.В.**, Удоротина О.В., Прибавкин С.В.
Петрохимия и геохимия дайковых ультрабазитов и карбонатитов Четласского комплекса (Средний Тиман) // Ежегодник. – **2011.**- Тр. ИГГ УрО РАН, вып. 158. - С. 122-130.

Владыкин Н.В.

Петрология и минералого-геохимические особенности редкометалльных щелочных комплексов Южной Гоби, Монголия // Глубинный магматизм, его источники и плюмы. – **2011.** - Т. 4. - С. 40-71.

Ащепков И.В., Даунс Х., **Владыкин Н.В. и др.**

Реконструкция мантийных разрезов под кратоном Вайоминг по ксенокристаллам кимберлитовых трубок Слоун и Келсу Лэйк, Северное Колорадо // Глубинный магматизм, его источники и плюмы. – **2011.** - Т. 4. - С. 105-128.

Ащепков И.В., Афанасьев В.П., Тафлос Т., Даунс Х.,

Владыкин Н.В. и др.

Закономерности строения образования и мантийной литосферы Сибирского кратона в сравнении с другими кратонами // Глубинный магматизм, его источники и плюмы. – **2011.** - Т. 4. - С. 178-217.