

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

2009 г.

Koreshkova M.Yu., Downes H., Nikitina L.P., **Vladykin N.V.**
Determining the lower crustal history of the Siberian craton from zircons in granulite xenoliths from the Udachnaya kimberlite pipe // **Precambrian Research.** - London. – 2009. - № 168. - P. 197-212.

Недосекова И.Л., **Владыкин Н.В.**, Прибавкина С.В., Баянова Т.Б.
Ильмено-Вишневогорский миаскит-карбонатитовый комплекс: происхождение, рудоносность, источники вещества (Урал, Россия) // **Геология рудных месторождений.** – 2009. - Т. 51. - № 2. - С. 157-181.

Владыкин Н.В.

Петрология К-щелочных лампроит-карбонатитовых комплексов, их генезис и рудоносность // **Геология и геофизика.** – 2009. - № 12. – С. 1439-1451.

Владыкин Н.В., Лепехина Е.А.

Возраст необычных ксеногенных цирконов из кимберлитов Якутии // **ДАН.** – 2009. - Т. 429, № 6. - С. 774-778.

Сотникова И.А., **Владыкин Н.В.**

Химический состав и условия образования редкой разновидности литиевых слюд – тайниолита // **ЗМО.** – 2009. - № 5. - С. 90-96.

Сотникова И.А., **Владыкин Н.В.**

Петрохимические и геохимические особенности редкометалльных массивов Сев. Прибайкалья // **Известия сиб отд. Секции Наук о Земле.** - Иркутск – 2009. - № 9. – С. 100-110.

Ащепков И.В., **Владыкин Н.В.**, Похиленко Н.П. и др.
Применение мономинеральной термобарометрии для реконструкции структуры мантийной литосферы // Глубинный магматизм, его источники и плюмы. – Иркутск. – **2009.** - С. 115-134.

Ащепков И.В., Ротман А.Я., **Владыкин Н.В.** и др.
Состав и температурные условия мантии западной части Конго-Касаи кратона по глубинным ксенокристам кимберлитовых трубок Анголы // Глубинный магматизм, его источники и плюмы. – Иркутск. – 2009. - С. 256-278.

Зубков В.С., **Владыкин Н.В.**
Предпосылки мантийного генезиса тяжелых углеводородов в щелочных массивах континентальных плит // Глубинный магматизм, его источники и плюмы. – Иркутск. – **2009.** - С. 171-196.

Огородова Л.П., Киселева И.А., Мельчакова Л.В., **Владыкин Н.В.**
Термодинамические свойства природного тетраферрифлогопита // **Геохимия.** – **2009.** - № 11. - С. 1212-1215.

Огородова Л.П., Киселева И.А., Мельчакова Л.В., **Владыкин Н.В.**
Термодинамические свойства природного тайниолита // **Геохимия.** – **2009.** - № 8. - С. 882-885.

Ащепков И.В., **Владыкин Н.В.**, Похиленко Н.П., Логвинова А.М., Похиленко Л.Н., Кулигин С.С., Малыгина Е.В.
Применение мономинеральной термобарометрии для реконструкции структуры мантийной литосферы // Щелочной магматизм, его источники и плюмы. – Миасс-Иркутск. - **2009.** - С. 116-135.

Рипп Г.С., **Владыкин Н.В.**, Дорошкевич А.Г., **Сотникова И.А.**
Акитский массив щелочных пород и ассоциирующее с ним оруденение (Северное Прибайкалье) // Глубинный магматизм, его источники и плюмы: Изд-во Института Географии СО РАН. – 2009. - Т. 2. - С. 285-304.

Ащепков И.В., Ротман А.Я., Носсико С., Сомов С.В., Шимупи Ж., **Владыкин Н.В.**, Палесский С.В., Сапрыкин А.И., Хмельникова О.С.
Состав и температурные условия мантии западной части кратона по глубинным ксенокристам кимберлитовых трубок // Щелочной магматизм, его источники и плюмы. – 2009. - Миасс-Иркутск. - С. 257-279.

Ashchepkov I., Logvinova A., Kuligin S., Pokhilenko L., **Vladykin N.**, **Alymova N.**

Clinopyroxene eclogite-peridotite thermobarometry of the large Yakutian kimberlite pipes // *Geochimica et Cosmochimica Acta*. - № 73(13), Supplement 1. - P. A1542-A1589.

Сотникова И.А., Владыкин Н.В.

Петрохимические и геохимические особенности редкометальных массивов Сев. Прибайкалья // **Известия сиб отд. Секции Наук о Земле.** – Иркутск. – 2009. - №9 (35). - С. 63-69.