

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

1970 г.

Коваленко В.И., Кузьмин М.И., Цеден Ц., **Владыкин Н.В.**,
Горегляд А.В.

Геохимическая характеристика цвиттеров-нового типа олово-рудных метасоматитов Монголии // **ДАН СССР**. - Т. 190, № 3. - С. 690-693.

Коваленко В.И., Кузьмин М.И., Цеден Ц., **Владыкин Н.В.**

Литий-фтористый кварцевый кератофир (онгонит)-новая разновидность субвулканических магматических пород // **Ежегодник (1969): Сибирский институт геохимии**. – Иркутск. - С. 85-88.

1971 г.

Коваленко В.И., Кузьмин М.И., Зоненшайн Л.П., Нагибина М.С.,
Павленко А.С., **Владыкин Н.В.**, Цеден Ц., Горегляд А.В.

Редкометальные гранитоиды Монголии (петрология, распределение редких элементов и генезис) // Наука. – М. - 200 с. (**монография**)

Наумов В.Б., Коваленко В.И., Кузьмин М.И., **Владыкин Н.В.**

Термометрические исследования включений в топазах из онгонитов // **ДАН АН СССР**. - Т. 199, № 3. - С. 681-683.

1972 г.

Коваленко В.И., Кузьмин М.И., Цеден Ц., **Владыкин Н.В.**,
Бондаренко В.К., Петров Л.Л.

Петрографическая характеристика эффузивных даек редкометальных Li-F альбитофиров // **Применение методов физической химии в петрологии и геохимии**. – М: Наука. - С. 196-208.

Владыкин Н.В., Коваленко В.И., Лapidес И.Л., Сапожников А.Н., Писарская В.А.

Первая находка эльпидита в Монголии // **Вопросы минералогии изверженных пород и руд Восточной Сибири.** – Иркутск. - С. 6-14.

1973 г.

Владыкин Н.В., Коваленко В.И., Кашаев А.А., Сапожников А.Н., Писарская В.А.

Новый силикат кальция и циркония-армстронгит // ДАН СССР. - Т. 209, № 5. - С. 1185-1188.

1974 г.

Владыкин Н.В., Коваленко В.И., Дорфман М.Д.

Минералогия, геохимия и генезис нового типа редкометалльных топаз-лепидолит-альбитовых пегматитов МНР // **Новые данные о минералах СССР.** - Вып. 23. - С. 38-49.

Коваленко В.И., **Владыкин Н.В.**, Горегляд А.В., Смирнов В.Н.

Лугингольский массив псевдолейцитовых сиенитов в МНР // **Изв. АН СССР, серия геологич.** - № 8. - С. 38-49.

Vladykin N.V., Kovalenko V.I., Lapidес I.L.

A new Ca-Zr Silicate armstrongite, armstrongite-elpidite isomorphic serie and mineral paragenesis of zircon mineral in alkaline granite pegmatites // **International mineralogical association, ninth general meeting.** - Collected abstracts. W-Berlin-Regensburg. - С. 10-15.

1975 г.

Владыкин Н.В., Антипин В.С., Коваленко В.И., Афонина Г.Г., Лapidес И.Л., Новиков В.М., Гормашев Г.С.
Химический состав и генетические группы турмалина МZ-гранитоидов МНР // **ЗВМО**. - Ч. 104. - Вып. 4. - С. 403-412.

Лapidес И.Л., **Владыкин Н.В.**
Расчет кристаллохимических формул сложных пороодообразующих минералов на ЭВМ // **Геология и геофизика**. - № 10. - С. 138-145.

1976 г.

Владыкин Н.В., Антипин В.С.
Минералого-геохимические черты редкометальной зональности Унчужульского пегматитового поля в МНР // Вопросы минералогии пегматитов Вост.Сибири. – Иркутск. - С. 40-45.

Коваленко В.И., **Владыкин Н.В.**, Конусова В.В., Смирнова Е.В.
Проявления концентрированной редкоземельной минерализации в Южной части пустыни Гоби // **ДАН СССР**. - Т. 230, № 1. - С. 209-212.

1977 г.

Коваленко В.И., **Владыкин Н.В.**, Лapidес И.Л., Горегляд А.В.
Щелочные амфиболы редкометальных гранитоидов // Наука. – Новосибирск. – 228 с. (**монография**)

Наумов В.Б., Коваленко В.И., Иванова Г.Ф., **Владыкин Н.В.**
Генезис топазов по данным изучения микровключений // **Геохимия**. - № 3. - С. 228-235.

Коваленко В.И., Антипин В.С., **Владыкин Н.В.**, Конусова В.В., Смирнова Е.В.

Коэффициенты распределения F, Nb, Ta, La, Yb, Y, Sn и W в онгонитах // **ДАН СССР.** - Т. 233, № 5. - С. 951-953.

Коваленко В.И., Самойлов В.С., **Владыкин Н.В.**, Макагон Л.Д.
Геохимическая характеристика пород приповерхностного карбонатитового комплекса в пустыне Гоби // **Геохимия.** - № 9. - С. 1313-1326.

Коваленко В.И., **Владыкин Н.В.**, Горегляд А.В.
Восточная Монголия-новая провинция редкометальной минерализации // **Геология и магматизм Монголии.** - Наука. - Вып. 22. - С. 189-205.

Коваленко В.И., **Владыкин Н.В.**, Самойлов В.С., Смирнова Е.В.
Редкоземельные элементы в породах приповерхностных карбонатитовых комплексов МНР // **Геохимия.** - № 12. - С. 1831- 1842.

1978 г.

Баскина В.А., Волчанская И.К., Коваленко В.И., Самойлов В.С., **Владыкин Н.В.**
Калиевый щелочной вулканоплутонический комплекс в МНР и связанная с ним минерализация // **Советская геология.** - № 4. - С. 780-799.

Владыкин Н.В.
Геохимические особенности и типоморфизм минералов редкометальных гранитоидов Восточной Монголии // **Автореферат кандидатской диссертации.** – Иркутск. - С. 1-28.

1979 г.

Вахрушев В.А., **Владыкин Н.В.**

Апатит-титаномагнетитовые руды карбонатитового комплекса Ю. Монголии // **Геология рудных месторождений.** - № 1. - С. 93-96.

Коваленко В.И., **Владыкин Н.В.**, Горегляд А.В.

Позднепалеозойские литий-фторис-тые редкометальные граниты Ю.Монголии // **ДАН СССР.** - Т. 244, № 2. - С. 430-434.

Коваленко В.И., **Владыкин Н.В.**, Смирнова Е.В., Балашов Ю.А.

Об индикаторной роли европия в акцессорных минералах // **Геохимия.** - № 9. - С. 1289-1307.

Владыкин Н.В., Коваленко В.И., Базарова С.Б.

Типохимизм слюд из онгонитов // **Геохимия эндогенных процессов.** – Иркутск. - С. 94-97.

Владыкин Н.В.

Типохимизм цирконосиликатов щелочных пород // **Геохимия эндогенных процессов.** - Иркутск. - С. 144 -148.

Коваленко В.И., Самойлов В.С., **Владыкин Н.В.**, Горегляд А.В.,
Конусова В.В.

Редкометальные карбонатиты и апатит-магнетитовые породы Монголии // **Геология и магматизм Монголии.** - Вып. 30. - С. 158-167.

1980 г.

Сандиминова Г.П., Плюснин Г.С., Коваленко В.И., Пахольченко Ю.А.,
Владыкин Н.В.

Возраст щелочных гранитов по данным Rb/Sr отношения // **Геология и геофизика.** - № 2. - С. 150-155.

Афони́на Г.Г., Макагон В.М., Богданова Л.А., **Владыкин Н.В.**
Параметры элементарных ячеек турмалинов // **ЗВМО.** - Ч. 109, № 1. -
С. 105-112.

Коваленко В.И., Антипин В.С., **Владыкин Н.В.**, Самойлов В.С.,
Смирнова Е.В.
Коэффициент распределения РЗЭ между апатитом и ОМ меланефели-
нитов и проблемы происхождения апатит-магнетитовых пород // **ДАН**
СССР. - Т. 255, № 5. - С. 1265-1268.

Владыкин Н.В., Коваленко В.И., Дорфман М.Д.
Типохимизм цирконо-Тi-силикатов в щелочных породах // Научные
основы и практ. использ. типоморфизма минералов. – Наука. - С. 158-
168.

1981 г.

Владыкин Н.В., Коваленко В.И., Дорфман М.Д.
Минералогические и геохимические особенности Хан-Богдинского
массива щелочных гранитов // Наука. – 135 с. (**монография**).

Коваль П.В., Коваленко В.И., **Владыкин Н.В.**
Главные изоморфные ряды и вопросы номенклатуры слюд // **Породо-**
образующие минералы. – Наука. - С. 139-150.

Рябчиков И.Д., Коваленко В.И., Диков Ю.П., **Владыкин Н.В.**
Мантйные Тi-сод. слюды: состав, условия образования и возможная
роль в генезисе К-щелочных пород // **Геохимия.** - № 6. - С. 873-888.

Владыкин Н.В.
Геологическое строение Мурунского массива, место в нем псевдолей-
цитовых (сынныритоподобных) сиенитов и их химический состав // **Проблемы хозяйственного освоения зоны БАМ.** – Новосибирск. -
С. 106-113.

Коваль П.В., Скоробогатова Н.В., **Владыкин Н.В.**, Апельцин Ф.Р.
Особенности магнетитов MZ-гранитов Монголии // **Геология рудных месторождений** - № 1. - С. 26-30.

1982 г.

Владыкин Н.В., Коваленко В.И., Смирнова Е.В.
Редкоземельные элементы в минералах Монголии // **Геохимия TR-элементов в эндогенных процессах.** – Наука. - С. 178-206.

Коваленко В.И., Антипин В.С., **Владыкин Н.В.**, Смирнова Е.В.,
Балашов Ю.А.
Коэффициент распределения в апатитах и поведение РЗЭ в магматических процессах // **Геохимия.** - № 2. - С. 230-243.

Владыкин Н.В., Богачева Н.Г., Алексеев Ю.А., Матвеева Л.Н.
Новые данные о чароите и чароитовых породах // **Минералогия и генезис цветных камней Восточной Сибири.** – Наука. - С. 41-57.

1983 г.

Владыкин Н.В.
Минералого-геохимические особенности редкометалльных гранитоидов Монголии // Наука. – Новосибирск. – 200 с. (**монография**)

Брандт С.Б., Лепин В.С., Солодянкина В.Н., **Владыкин Н.В.**
Выявление процессов смешения мантийного и корового вещества по изотопам // **Советская геология.** - № 5. - С. 112-116.

Vladykin N.V.
Zn-montmorillonite in matites of alkaline granite // **Fifth Meeting of the European Glau-groups.** -Prague, CSSR. - P. 173-178.

1984 г.

Литвин А.Л., **Владыкин Н.В.**, Петрунина А.А.
Сравнительная характеристика структур грюннерита и рибекита // **Кристаллохимия и спектроскопия минералов.** – Киев. - С. 3-19.

1985 г.

Поляков Г.В., Панина Л.И., Жидков А.Я., **Владыкин Н.В.** и др.
Сынныриты и методы их освоения // **Рудная база Сибири.** – Новосибирск. - С. 89-102.

Владыкин Н.В.

Первая находка лампроитов в СССР // **ДАН СССР.** - Т. 280, № 3. - С. 718-722.

Владыкин Н.В., Дриц В.А., Коваленко В.И., Малов В.С., Горшков А.И.
Новый силикат-монголит // **ЗВМО.** - № 1. - С. 374-377.

Добровольская М.Г., Малов В.С., **Владыкин Н.В.**
Минералы платины и палладия в чароитовых породах // **ДАН СССР** - Т. 284, № 2. - С. 438-442.

1986 г.

Владыкин Н.В., Коваленко В.И.
Изоморфизм в мантийных слюдах // **Кристаллохимия минералов.** - Тр. 13 съезда ММА. - Болгария, София. - С. 317-326.

Владыкин Н.В.

Кристаллохимия, парагенезис и условия образования чароита -нового поделочного камня // Морфология и фазовые равновесия минералов. - Тр. 13 съезда ММА. - София, НРБ. - С. 387-394.

1989 г.

Лутков В.С., Шахалиева З.А., Шарапов В.Н., **Владыкин Н.В.**

Ксенолит глиммерита в щелочных базальтоидах Ю. Тянь-Шаня - новое свидетельство мантийного метасоматоза // **ДАН СССР.** - Т. 305, № 5. - С. 1219-1224.

Махоткин И.Л., **Владыкин Н.В.**, Аракелянц М.М.

О возрасте лампроитов Алданской провинции // **ДАН СССР.** - Т. 306, № 3. - С. 703-707.

Панина Л.И., Моторина И.В., Шарыгин В.В., **Владыкин Н.В.**

Биотитовые пироксениты и мелилито-монтichelлито-оливиновые породы М. Мурунского щелочного массива // **Геология и геофизика** - № 12. - С. 41-51.

1993 г.

Мохов А.М., Горшков А.И., **Владыкин Н.В.**, Коваленко В.И.

Изоморфизм элементов по данным микродифракции электронов и энергодисперсионного анализа // Изв. АН, сер. Физическая. - Т. 57, № 2, С. 50-56.

Mitchel R.H., **Vladykin N.V.**

Rare-earth element-bearing tau sonite and potassium barum titanenes from the Little Murun potassic alkaline complex // **Min. Magazin.** - V. 57 - P. 651-665.

Могаровский В.В., **Владыкин Н.В.**

Редкие элементы в амфиболе из щелочных базальтоидов Южного Тянь-Шаня // **ДАН Респ. Таджикистан.** - Т. 36, № 4-5. - С. 309-314.

1994 г.

Владыкин Н.В., Симонов В.И.

Температура образования минералов чароитовых пород // **Термобаро-геохимия минералообразующих процессов.** В-3. Летучие компоненты. – Новосибирск: Наука. - С. 52-60.

Mitchell R.H., Smith C.B., **Vladykin N.V.**

Isotopic composition of Sr and Nd in potassic rocks of the Little Murun complex, Aldan Shield, Siberia // **Lithos.** - № 32. - P. 243-248.

Шарыгин В.В., **Владыкин Н.В.**

Физико-химические условия образования лампроитов Волджиди Хиллс (Зап.Австралия) // **Геология и геофизика.** - Т. 35, № 4. - С. 59-67.

Панина Л.И., **Владыкин Н.В.**

Лампроиты Мурунского массива и их генезис // **Геология и геофизика.** - Т. 35, № 12. - С. 100-113.

1995 г.

Владыкин Н.В., Дусматов В.Д, Коваленко В.И.

Полилитииониты - вопросы состава и генезиса // **ДАН СССР.** - Т. 235, № 2. - С. 223-226.

1996 г.

Панина Л.И., Усольцева Л.М., **Владыкин Н.В.**

Лампроитовые породы Якокутского массива и Верхне-Якокутской впадины // **Геология и геофизика.** - Т. 37, № 6. - С. 16-27.

Владыкин Н.В.

Билибинский массив-раслоенный высокодифференцированный комплекс К-ультраосновных-щелочных пород // **ДАН.** - Т. 349, № 6. - С. 972-975.

Владыкин Н.В., Дусматов В.Д.

Химический состав слюд массива Дарай-Пиоз // **ЗВМО.** - № 3. - С. 84-94.

Mitchell R.H., **Vladykin N.V.**

Compositional variation of pyroxene and mica from the Little Murun ultrapotassic complex, Al-dan Shield, Russia // **Mineralogical Magazine.** - V. 60, № 403. - P. 907-925.

1997 г.

Владыкин Н.В.

Геохимия и генезис лампроитов Алданского щита // **Геология и геофизика.** - Т. 38, № 1. - С. 123-136.

Ярмолук В.В., Коваленко В.И., Иванов В.Г., **Владыкин Н.В.,**

Никифоров А.И., Рипп Г.С.

Позднемезозойские вулканические карбонатиты Забайкалья // **ДАН** - Т. 355, № 5. - С. 659-663.

Владыкин Н.В.

Петрология и рудоносность К-щелочных пород Монголо-Охотского ареала магматизма. (Диссертация в форме научного доклада). – Иркутск. - С. 1-80.

1998 г.

Шарыгин В.В., Панина Л.И., **Владыкин Н.В.**

Включения расплава в минералах лампроитов Смоки-Бьют, Монтана // **Геология и геофизика.** - Т. 39, № 1. - С. 38-54.

Vladykin N.V., Lelyukh M.I., Tolstov A.V.

Lamproites of the Anabar region, Northern riming of the Siberian platform. // 7 Kimberlite Conferens. - Cape-Tovn. – 1998. - P. 946-948.

1999 г.

Presser J.L.B, **Vladykin N.V.**

Consideraciones sobre los lamproitos del campo Yby-tyruzu, Dpto. Del Guaira, Paraguay Oriental // Jornadas Cientificas sobre la Geologia del Paraguay.- UNA-FaCENDPTO. - P.15-23.

Костровицкий С.И, Морикио Т, **Владыкин Н.В.**, Лепин В.С.

Sr-Nd изотопная систематика кимберлитов и родственных пород Севера Якутской провинции // **ДАН.** - С. 371-374.

2000 г.

Vladykin N.V.

Malyi Murun Volcano-Plutonic Complex: An Example of Differentiated Mantle Magmas of Lamproitic Type // **Geochemistry International.** – 2000. - V. 38, suppl. 1. - P. 573-583.

Morikiyo T., Tokana K., Miyazaki T., Kagami H., **Vladykin N.V.**
Sr, Nd, C and O isotopic compositions of carbonatite and peralkaline silicate rocks from the Zhidoy complex, Russia // **Journal of Mineralogical and Petrological.** – 2000. - V. 95. - P. 162-172.

Владыкин Н.В., Царук И.И.
Полезные ископаемые Мурунского ультращелочногoмассива // **Вестник ГеоИГУ.** – 2000. - Вып.1. - С. 21-40.

Никифоров А.В., Ярмолюк В.В., Покровский Б.Г., Коваленко В.И., Иванов В.Г., Андреева И.П., **Владыкин Н.В.**, Рипп Г.С., Коршунов В.В.
Позднемезозойские карбонатиты Западного Забайкалья: минеральный, химический и изотопный (O, C, S, Sr) состав и соотношения со щелочным магматизмом // **Петрология.** – 2000. - Т. 8, № 3. - С. 309-336.

Ashchepkov I., **Vladykin N.**, Ovchinnikov Y., Anoshin G., Gerasimov P., Saprykin A.
Thermal Gradient, Mantle Layering and Geochemistry beneath Aldan Shield According to the Kimberlitic Deep Seated Disintegrated Inclusions // **Journal of Goldschmidt Conference.** - V. 5, № 2. - P. 162-168.

2001 г.

Vladykin N.V., Bonev I., Grozdanov L.
Chemical composition and geochemistry peculiarity of K-alkaline rocks Svidni- massif // **Geochemistry, Mineralogy and Petrology** (Sofia). – 2001. - V. 38. - P. 70-88.

Ащепков И.В., **Владыкин Н.В.**, Герасимов П.А., Сапрыкин А.И., Хмельникова О.С., Аношин Г.Н.

Температурный градиент и строение литосферного кия Юго-восточного края Сибирского кратона- реконструкции по дезинтегрированным ксенолитам кимберлитовых трубок Алданского щита // ДАН. – 2001. - Т. 378, № 4. - С. 495-499.

Vladykin N.V.

The Aldan Province of K-alkaline rocks and carbonatites: problems of magmatism, genesis and deep sources // Alkaline magmatism and the problems of mantle sources – Irkutsk. - 2001. - P. 16-40.

Ashchepkov I.V., **Vladykin N.V.**

Gerasimov P.A.Saprykin O.S., Khemelnikova O.S. Anoshin G.N. Petrology and mineralogy of disintegrated mantle inclusions of kimberlite-like diatremes from the Aldan shield (Chompolo field): mantle reconstructions // Alkaline magmatism and the problems of mantle sources. - Irkutsk. - P. 161-176.

Morikiyo T., Miyazaki T., Kagami H., **Vladykin N.V.**, Chernysheva E.A., Panina L.I., Podgornych N.M.

Sr, Nd, C and O isotope characteristics of Siberian carbonatites // Alkaline magmatism and the problems of mantle sources. – Irkutsk. - P. 69-84.

Ащепков И.В., **Владыкин Н.В.**, Герасимов П.А., Сапрыкин А.И., Хмельникова О.С., Аношин Г.Н.

Температурный градиент и строение литосферного кия Юго-восточного края Сибирского кратона - реконструкции по дезинтегрированным ксенолитам кимберлитовых трубок Алданского щита // ДАН. – 2001. - Т. 378, № 4. - С. 495-499.

Vladykin N.V.

The Aldan Province of K-alkaline rocks and carbonatites: problems of magmatism, genesis and deep sources // Alkaline magmatism and the problems of mantle sources. – Irkutsk. – 2001. - P. 16-40.

Ashchepkov I.V., **Vladykin N.V.**

Gerasimov P.A., Saprykin O.S., Khemelnikova O.S., Anoshin G.N. Petrology and mineralogy of disintegrated mantle inclusions of kimberlite-like diatremes from the Aldan shield (Chompolo field): mantle reconstructions // Alkaline magmatism and the problems of mantle sources. - Irkutsk. - P. 161-176.

Владыкин Н.В.

Алданская провинция К-щелочных пород и карбонатитов: вопросы магматизма, генезиса и мантийных источников // Щелочной магматизм и проблемы мантийных источников. - Иркутск. - С. 18-45.

Ащепков И.В., **Владыкин Н.В.**, Герасимов П.А., Сапрыкин А.И., Хмельникова О.С., Аношин Г.Н.

Петрология дезинтегрированных глубинных ксенолитов кимберлитоподобных трубок Чомполинского поля Алданского щита // Щелочной магматизм и проблемы мантийных источников. - Иркутск. - С. 187-212.

2002 г.

Пушаровский Д.Ю., Мерлино С., Пазеро М., **Владыкин Н.В.**,
Зубкова Н.В., Гобечия Е.Р.

Кристаллическая структура сейдозерита с повышенным содержанием Zr // **Кристаллография.** – 2002. - Т. 47, № 2. - С. 232-236.

Коваленко В.И., Ярмолук В.В., **Владыкин Н.В.**, Иванов В.Г., Ковач В.П., Козловский А.М., Костицын Ю.А., Котов А.Б., Сальникова Е.Б.
Эпохи формирования, геодинамическое положение и источники редкометального магматизма Центральной Азии // **Петрологияю** - Т. 10, № 3. - С. 227-253.

Ashchepkov I.V., **Vladykin N.V.**, Saprykin A.I., Khmelnikova O.S.
Composition and thermal structure of the mantle in peripheral parts of the ancient shields within Siberian craton // **Revista Brasileira de Geociencias**. - № 31(4). – P. 527-536.

Ashchepkov I.V., **Vladykin N.V.**, Mitchell R.H., Coppersmith H.,
Garanin V.G., Saprykin A.I., Khmelnikova O.S., Anoshin G.N.
Mineralogy of the mantle xenocrysts from the Colorado kimberlite KL-1 // **Revista Brasileira de Geociencias**. - № 31(4). - P. 545-552.

Ashchepkov I.V., Afanasiev V.P., Pokhilenko N.P., Sobolev N.V.,
Vladykin N.V., Saprykin A.I., Khmel'nikova O.S., Anoshin G.N.
Small note on the composition of Brazilian mantle // // **Revista Brasileira de Geociencias**. - № 31(4). - P. 553-560.

Vladykin N.V., Lelyukh M.I.
Lamproite rocks of the eastern Anabar region // Deep-seated magmatic sources and the problem of plumes. – Vladivostok. - P. 80-95.

Kovalenko V.I, Yarmolyuk V.V., **Vladykin N.V.**, Kozlovsky A.M.
Problem of plumes and their bearing on sources of rare-metal magmatism in central asia // Deep-seated magmatic sources and the problem of plumes. – Vladivostok. - P. 23-42.

Ashchepkov I.V., **Vladykin N.V.**, Mitchell R.H, Coopersmith H,
Garanin V.G., Saprykin A.I., Khmelnikova O.S., Anoshin G.N.
Geochemical features of the minerals from the heavy concentrate from Kl-1 (kelsey lake) kimberlite pipe, state line, Colorado:petrologic reconstruction. // Deep-seated magmatic sources and the problem of plumes. – Vladivostok. - P. 174-185.

Ashchepkov I.V., Cheremnykh L.V., Rasskazov S.V., Safonova I.Yu.,
Kutolin A., Gerasimov P.A., **Vladykin N.V.**
Petrochemistry of mantle xenoliths from SovGavan Plateau, Far East Russia // Deep-seated magmatic sources and the problem of plumes. – Vladivostok. - P. 213-223.

Владыкин Н.В., Лелюх М.И., Толстов А.В., Серов В.П.
Лампроиты аномалий Вост.Прианбарья и Томторского массива // Глубинный магматизм, мантийные источники и проблема плюмов. – Иркутск. - С. 87-101.

Ащепков И.В., **Владыкин Н.В.**, Минчелл Р.Г., Куперсмит Г., Гаранин В.Г., Сапрыкин А.И., Аношин Г.Н., Хмельникова О.С.
Минералы из концентрата кимберлитовой трубки KL-1. Колорадо: геохимия и термобарометрия // Глубинный магматизм, мантийные источники и проблема плюмов. – Иркутск. - С. 116-124.

Ащепков И.В., Сапрыкин А.И., Герасимов П.А., Хмельникова О.С., Черемных Л.В., Сафонова И.Ю., Рассказов С.В., Кутолин В.А., **Владыкин Н.В.**
Петрохимия и генезис мантийных ксенолитов Совгаванского плато, Приморье // Глубинный магматизм, мантийные источники и проблема плюмов. – Иркутск. - С. 125-133.

Коваленко В.И., Ярмолюк В.В., **Владыкин Н.В.**, Козловский А.М., Ковач В.П., Костицын Ю.А., Котов А.Б.
Источники редкометального магматизма Центральной Азии и проблема плюмов // Глубинный магматизм, мантийные источники и проблема плюмов. – Иркутск. - С. 25-42.

2003 г.

Владыкин Н.В., Царук И.И.

Геология, химизм и генезис Ва-Sr («бенстонитовых») карбонатитов Мурунского массива // **Геология и геофизика.** – Т. 44, № 4. - С. 325-339.

Шарыгин В.В., Поспелова Л.Н., Смирнов С.З., Владыкин Н.В.

Высокониッケлевые сульфидные включения в ранних минералах лампроитов // **Геология и геофизика.** - Т. 44, № 9. - С. 93-96.

Коваленко В.И., Ярмолук В.В., Сальникова Е.Б., Будников С.В., Ковач В.П., Котов А.Б., Пономарчук В.А., Козлов В.Д., Владыкин Н.В.

Источники магматических пород и происхождение раннемезозойского тектономагматического ареала Монголо-Забайкальской магматической области: 1. Геологическая характеристика и изотопная геохронология // **Петрологияю.** - Т. 11, № 2. - С. 160-178.

Коваленко В.И., Ярмолук В.В., Сальникова Е.Б., Будников С.В., Ковач В.П., Котов А.Б., Пономарчук В.А., Козлов В.Д., Владыкин Н.В., Ханчук А.И.

Источники магматических пород и происхождение раннемезозойского тектономагматического ареала Монголо-Забайкальской магматической области: 2. Петрология и геохимия // **Петрология.** – Т. 11, № 3. - С. 227-254.

Vladykin N.V., Viladkar S.G., Miyazaki T., Mohan R.V.

Chemical composition of carbonatites of Tamil Nadu massif (South India) and problem of “benstonite” carbonatites // **Plumes and problems of deep sources of alkaline magmatism, Khabarovsk.** - P.130-1554.

Ashchepkov I.V., **Vladykin N.V.**, Logvinova A.M., Nikolaeva I.V., Palessky.V., Khmel'nikova O.S., Saprykin A.I., Rotman A.Y.
Yubileynaya pipe: from mineralogy to mantle structure and evolution // Plumes and problems of deep sources of alkaline magmatism. – Khabarovsk. - P. 20-38.

Ashchepkov I.V., **Vladykin N.V.**, Rotman A.Y., Nikolaeva I.A., Palessky V.S., Saprykin A.I., Anoshin G.N., Khmel'nikova O.S.
Minerals from Zarnitsa pipe kimberlite: the key to enigma of the mantle composition and construction // Plumes and problems of deep sources of alkaline magmatism. – Khabarovsk. - P. 51-65.

Владыкин Н.В., Виладкар Ш.С., Миузаки Т., Мохан Р.В.
Химическая характеристика карбонатитов Ю.Индии (провинция Тамил Наду) и проблема Ba-Sr «бенстинитовых карбонатитов // Плюмы и глубинные источники щелочного магматизма. – Иркутск. - С. 20-45.

Ащепков И.В., **Владыкин Н.В.**, Ротман А.Я., Николаева И.А., Палесский В.С., Сапрыкин А.И., Хмелькова О.С.
Состав минералов кимберлитовой трубки «Зарница» и состав мантии // Плюмы и глубинные источники щелочного магматизма. – Иркутск. - С. 46-60.

Ащепков И.В., **Владыкин Н.В.**, Логвинова А.М., Николаева И.А., Палесский В.С., Хмелькова О.С Сапрыкин А.И., Ротман А.Я.
Трубка Юбилейная - минералогия, эволюция и структура мантии // Плюмы и глубинные источники щелочного магматизма. – Иркутск. – **2003.** - С. 80-98.

Владыкин Н.В.
Лампроиты Сибирской платформы // Щелочные комплексы Центральной Сибири. - Красноярск. - С. 24-42.