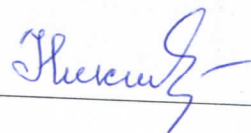


В диссертационный совет Д 003.051.01

Я, Николаева Ирина Викторовна, к.х.н., старший научный сотрудник лаборатории изотопно-аналитической геохимии Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН) согласна выступить официальным оппонентом по диссертационной работе Ластовка Анастасии Валерьевны «Исследование физико-химических свойств, разработка и валидация аналитических методик контроля производного (-)-изопулегола – соединения с высокой анальгетической активностью», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

Николаева И.В., к.х.н.



Подпись Николаевой И.В. заверяю

Ученый секретарь ИГМ СО РАН

К.Г.М.И. Самданов Д.А.



19.12.2019г.



Личные данные Николаевой Ирины Викторовны:

1. Ученая степень – к.х.н. (дата присуждения – 4.10.1996), шифр специальности – 02.00.01 неорганическая химия (дата защиты – 19.06.1996)
2. Контактная информация – email inikol@igm.nsc.ru, рабочий телефон (383) 3304607.
3. Выборочный список публикаций Николаевой И.В.

1. И.В. Николаева, С.В. Палесский, О.А. Козьменко, Г.Н. Аношин
Определение редких и рассеянных элементов в геологических объектах методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой, в кн. Химический анализ в геологии и геохимии, изд-во «ГЕО». – 2016. – С. 276-297.

2. Николаева И.В., Кравченко А.А., Палесский С.В., Нечепуренко С.Ф., Семенова Д.В. Элементный анализ растительных стандартных образцов методами масс-спектрометрии и атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2019. – Т.85. – №6. – С.11-24.

3. Николаева И.В., Палесский С.В., Карпов А.В. Сравнение ИСП-МС анализа геологических образцов в варианте растворов и лазерной абляции стекол // Известия томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019 – Т. 330 – №5. – С.26–34.

4. Палесский С.В., Николаева И.В. Градуировочные стандартные образцы для многоэлементного анализа силикатных пород методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой и лазерным пробоотбором // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2019. – Т.85. – №10. – С.12-22.

5. Doroshkevich A.G., Prokopyev I.R., Izokh A.E., Klemd R., Ponomarchuk A.V., Nikolaeva I.V., Vladykin N.V. Isotopic and trace element geochemistry of the Seligdar magnesiocarbonatites (South Yakutia, Russia): Insights regarding the mantle evolution beneath the Aldan-Stanovoy shield // Journal of Asian Earth Sciences. - 2018. - Vol.154. - P.354-368. - ISSN 1367-9120. - EISSN 1878-5786.

6. Vladimirov A.G., Krivonogov S.K., Karpov A.V., Nikolaeva I.V., Razvorotneva L.I., Kolpakova M.N, Moroz E.N. The Main Factors of Uranium Accumulation in the Ishim Plain Saline Lakes (Western Siberia) // Doklady Earth Sciences. - 2018. - Vol.479. - Iss. 2. - P.511-517. - ISSN 1028-334X. - EISSN 1531-8354.

7. Izokh A.E., Medvedev A., Fedoseev G.S., Polyakov G.V., Nikolaeva I.V., Paleskii S.V. Distribution of PGE in Permo-Triassic basalts of the Siberian Large Igneous Province // Russian Geology and Geophysics. - 2016. - Vol.57. - Iss. 5. - P.809-821. - ISSN 1068-7971. - EISSN 1878-030X.

к.х.н. Николаева И.В.

Подпись Николаевой И.В. заверяю

Ученый секретарь ИГМ СО РАН

к.г.-м.н. Самданов Д.А.

19.12.2019г.