

### Сведения об официальном оппоненте

ФИО	Давыдова Нина Даниловна
Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация официальным оппонентом	Доктор географических наук, специальность 25.00.23. – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии им. В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук. Лаборатория геохимии ландшафтов и географии почв. Ведущий научный сотрудник.
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1. 8(3952) 42-69-20 <a href="http://www.irigs.irk.ru">www.irigs.irk.ru</a> <a href="mailto:davydova@irigs.irk.ru">davydova@irigs.irk.ru</a>
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Давыдова, Н.Д. Трансформация геохимической среды в техногенной аномалии. / Н.Д. Давыдова // Проблемы биогеохимии и геохимической экологии (Казахстан, Семипалатинск). – 2012. – № 3 (20). – С. 72–81.</li> <li>2. Давыдова, Н.Д. Выявление химических элементов-загрязнителей и их первичное распределение на территории степей юга Минусинской котловины. / Н.Д. Давыдова, Т.И. Знаменская, Д.А. Лопаткин // Сибирский экологический журнал. – 2013. – № 2. – С. 45–48.</li> <li>3. Davydova, N.D. Identification of Chemical Elements as Pollutants and Their Primary Distribution in Steppes of the Southern Minusinsk Depression / N.D. Davydova, T.I. Znamenskaya, D.A. Lopatkin // Contemporary Problems of Ecology. – 2013. – Vol. 6. – No.2. – Pp. 228–235.</li> <li>4. Давыдова, Н.Д. Техногенные потоки поллютантов и изменение геохимической среды таежных и степных ландшафтов Сибири / Н.Д. Давыдова // Вестн. Тамбовского университета. Серия: естественные и технические науки. – 2013. – Т. 18. – вып. 3. – С. 961–966.</li> <li>5. Давыдова, Н.Д. Эколого-геохимическая оценка техногенного воздействия поллютантов на таежные</li> </ol>

- геосистемы при производстве алюминия. / Н.Д. Давыдова, Т.И. Знаменская // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – № 8. – Ч. 1. – С. 43–46.
6. Давыдова, Н.Д. Проблемы загрязнения природной среды Сибири. / Н.Д. Давыдова // Успехи современного естествознания. – 2014. – № 5–1. – С. 186–189.
7. Давыдова, Н.Д. Ландшафтно-геохимический подход в решении проблем загрязнения природной среды / Н.Д. Давыдова, Т.И. Знаменская, Д.А. Лопаткин // Сибирский экологический журнал. – 2014. – Т. 21. – № 3. – С. 449–458.
8. Давыдова, Н.Д. Геосистемный подход в изучении природных и антропогенно-нарушенных комплексов. / Н.Д. Давыдова // Вестн. Тамбовского университета. Серия: естественные и технические науки. – 2014. – С. 1400–1403.
9. Давыдова, Н.Д. Мониторинг природной среды регионов Сибири по загрязнению снежного покрова / Н.Д. Давыдова // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 8 (часть 3). – С. 469–475.
10. Давыдова, Н.Д. Загрязнение степных геосистем Южно-Минусинской котловины фторидами при производстве алюминия / Н.Д. Давыдова, Т.И. Знаменская. // География и природные ресурсы. – 2016. – № 1. – С. 55–61.
11. Давыдова, Н.Д. . Геоэкологические проблемы Сибири, связанные с развитием цветной металлургии / Н.Д. Давыдова, Т.И. Знаменская // География и природные ресурсы. – 2016. – № 4. – С. 41–47.
12. Davydova, N.D. The geological problems of Siberia associated with the development of nonferrous metallurgy / N.D. Davydova, T.I. Znamenskaya // Geography and natural resources. – 2016. №4. – P. 313–318.
12. Давыдова, Н.Д. Динамика поступления поллютантов от алюминиевого завода и их распределение в почвах южной тайги. / Н.Д. Давыдова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2016. – № 8–2. – С. 203–207.