

## СВЕДЕНИЯ

на официального оппонента по докторской диссертации **Никифоровой Зинаиды Степановны** «**Типоморфизм россыпного золота как показатель генезиса россыпей и коренных источников (восток Сибирской платформы)**», представленной к защите по специальности **25.00.11 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».**

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО	Гамянин Геннадий Николаевич
ГОД РОЖДЕНИЯ ГРАЖДАНСТВО	1936 Россия
МЕСТО ОСНОВНОЙ РАБОТЫ С УКАЗАНИЕМ МИНИСТЕРСТВА, ГОРОДА, ДОЛЖНОСТИ	Ведущий научный сотрудник лаборатории минералогии ИГЕМ РАН, г. Москва
УЧЁНАЯ СТЕПЕНЬ С УКАЗАНИЕМ ШИФРА СПЕЦИАЛЬНОСТИ, ПО КОТОРОЙ ЗАЩИЩЕНА ДИССЕРТАЦИЯ	доктор геолого-минералогических наук, 25.00.11
ШИФР И ОТРАСЛИ НАУКИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ В СОВЕТЕ	25.00.11 геолого-минералогические науки
ОСНОВНЫЕ РАБОТЫ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ В РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ИЗДАНИЯХ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Горячев Н. А., Волков А. В., Сидоров А. А., Гамянин Г. Н., Савва Н. Е., Округин В. М. Au-Ag-оруденение вулканогенных поясов Северо-Востока Азии. Литосфера, 2010, № 3, с. 36–50</li> <li>2. Бортников Н.С., Гамянин Г.Н., Викентьева О.В., Прокопьев А.В., Прокофьев В.Ю. Золото-сурьмяные месторождения Сарылах и Сентачан (Якутия): флюидный режим, стабильные изотопы и условия формирования. Геол. рудн. мест. 2010. № 5. С. 381-417.</li> <li>3. Чугаев А.В., Чернышев И.В., Гамянин Г.Н., Бортников Н.С., Баранова А.Н. Rb-Sr изотопная систематика гидротермальных минералов, возраст и источники вещества золоторудного месторождения Нежданинское (Якутия). Докл. РАН 2010. т.434 № 4. С. 1-6</li> <li>4. Аникина Е. Ю., Гамянин Г. Н., Бортников Н.С. Изотопный состав серы сульфидов Мангазейского сереброрудного поля (Восточная Якутия). Геол. рудн. мест. 2010. № 6. С. 534-552</li> <li>5. Горячев Н.А., Гамянин Г.Н., Прокофьев В.Ю., Веливецкая Т.Н., Игнатьев А.В., Лескова Н.В. Серебро-сурьмяная минерализация Яно-Колымского пояса. Тихоокеанская геология, т.31., № 2, 2011, с- 82-89.</li> <li>6. Чернышев И.В., Бортников Н.С., Чугаев А. В., Гамянин Г.Н., Бахарев А.Г. Источники металлов крупного орогенного золоторудного Нежданинского месторождения (Якутия, Россия): результаты высокоточного изучения изотопного состава свинца (MC-ICP-MS) и стронция. Геол. рудн. мест. 2011. т. 53. № 5. С-393-416</li> <li>7. Vikent'eva O.V., Gamyamin G.N., Bortnikov N.S. REE distribution for the Arkachan large intrusion-related gold deposit: evidence for fluid origin // Goldschmidt 2011 / Mineralogical Magazine, 2011. V. 75 (3). P. 2087</li> <li>8. Фридовский В.Ю., Гамянин Г.Н., Полуфунтикова, Л.И. Дора-Пильское рудное поле: строение, минералогия и геохимия среды рудообразования // Руды и металлы. 2012. №.5. С.7-21.</li> <li>9. Фридовский В.Ю., Гамянин Г.Н., Полуфунтикова Л.И. Золото-кварцевое месторождение Сана Тарынского рудного узла. Разведка и охрана недр. № 12. 2013. С. 3-8.</li> <li>10. Фридовский В.Ю., Гамянин Г.Н., Полуфунтикова Л.И.. Золото-кварцевая и сурьмяная минерализация месторождения Малтан (Северо-Восток России). Тихоокеанская геология. Т.33. № 4. 2014. С-50-62.</li> <li>11. Горячев Н.А., Гамянин Г.Н., Прокофьев В.Ю., Савва Н.Е., Веливецкая Т.А., Игнатьев А.В. Серебро-редкометалльный (Ag- Bi-Co-As) тип минерализации Верхне-Сеймчанского рудного узла (Северо-Восток России). Геол. рудн. мест. Т. 56. № 52. № 5. 2014. с. 362-386.</li> </ol>