Председателю объединенного диссертационного совета ДМ 212.269.03 на базе Национального исследовательского Томского политехнического университета, Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Национального исследовательского Томского государственного университета д-ру геол.-минерал. наук, профессору Шварцеву Степану Львовичу

Я, Мельник Игорь Анатольевич, согласен выступить официальным оппонентом

по диссертации Исаевой Елены Ринатовны на тему: «Геохимические критерии выявления коллекторов и прогноз характера их насыщения на примере отложений Пур-Тазовской нефтегазоносной области (Западная Сибирь)»

по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) официального оппонента	Мельник Игорь Анатольевич
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук, Специальность: 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Томский филиал Акционерного общества «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья», заместитель директора по научной работе
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	 Мельник И. А. Методика выявления нефтегазоносных объектов в эпигенетически преобразованных коллекторах Западной Сибири // Геофизика. – 2012. – №1. – С. 31–35. Мельник И. А. Статистический метод отличия водонасыщенных (низкоомных) коллекторов от нефтегазонасыщенных и выявления перспективных зон // Каротажник. – 2012. – №4. – С. 29–42.

- 3. Мельник И.А. Выявление вторичных геохимических процессов в песчаных коллекторах на основе стандартного комплекса ГИС/ Мельник И. А., Лейкам Р. А., Беряльцева Т. К.// Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. 2012. №1. С. С. 58—62.
- 4. Мельник И. А. Критерии локализации перспективных нефтегазонасыщенных участков в тектонически-напряженных зонах/ Мельник И. А., Смирнова К. Ю., Шеламова Е. В.// Геология и минеральносырьевые ресурсы Сибири. − 2012. − №1. − С. 47–52.
- 5. Мельник И. A. Определение интенсивности вторичных геохимических процессов основе статистической интерпретации материалов ГИС Геология. геофизика разработка нефтяных и газовых месторождений. 2012. – №11. – C. 35–40
- 6. Мельник И. А. Методика выявления перспективных нефтегазонасыщенных участков в тектонически-напряженных зонах // Нефтяное хозяйство. 2013. № 3. С. 23–27.
- 7. Мельник И. А. Определение коэффициента нефтегазонасыщенности в эпигенетически преобразованных коллекторах на основе материалов ГИС // Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности. 2013.- № 5. C. 33-40.
- 8. Мельник И. А. Выявление вторично преобразованных терригенных коллекторов на основе статистической интерпретации материалов ГИС // Геофизика. 2013. N_{\odot} 4. С. 29—36.
- 9. Мельник И. А. Вычисление интенсивности вторичных геохимических процессов в песчаных пластах по материалам геофизических исследований скважин // Каротажник. 2014. №1. С. 52—66.
- 10. Мельник И. Вторичная A. каолинизация песчаных пластов признак тектонических нарушений осадочного чехла // Геология, геофизика и нефтяных разработка И газовых месторождений. - 2014. - №9. - С. 22-27.
- 11. Мельник И.А. Соотношение временных параметров геохимического

наложенного эпигенеза процесса «золотое сечение» // Геология, геофизика и нефтяных разработка И газовых месторождений. $-2015. - N_{2} 5. - C. 30-39.$ 12. Мельник И.А. Определение условий седиментации верхней нижнемеловых отложений на юго-востоке Западной Сибири // Геология минерально-сырьевые ресурсы Сибири. -2015 – № 2(22). – C. 1–10. 13. Мельник И.А. Интенсивность пиритизации как индикатор характера насыщения юрских пластов Томской Геология, области геофизика разработка нефтяных И месторождений. – 2016. – № 3. – С. 41–49.

CONT.

Подпись

Подпись И.А. Мельника заверяю

BEPHO

CHELLNARINGT DO KARPAM

РЕДЪКИНА Т П

12. 1 0. 2016