

Председателю объединенного
диссертационного совета ДМ 212.269.03
при Национальном исследовательском
Томском политехническом университете
профессору Шварцеву С.Л.

Я. Наймушина Ольга Сергеевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Шмакова Андрея Валентиновича на тему: «Гидрогеохимический режим заболоченных территорий в подтаёжной зоне Западной Сибири (на примере Тимирязевского болота у г.Томска)» по специальности 25.00.07 – Гидрогеология на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) официального оппонента;	Наймушина Ольга Сергеевна
ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;	Кандидат геолого-минералогических наук Геолого-минералогические науки 25.00.07 – Гидрогеология
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);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск, научный сотрудник Лаборатории рудно-магматических систем и металлогении
список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	1. Шварцев С.Л., Серебренникова О.В., Здвижков М.А., Савичев О.Г., Наймушина О.С. Геохимия болотных вод нижней части бассейна Томи (юг Томской области) // Геохимия, 2012. – Т.50. – №4. – С. 367-380; 2. Наймушина О.С., Эль Шиннави А. А. Ф. М. Гидрогеологические условия нижней части бассейна р. Томи // Вестн. Томского государственного университета, 2013. – № 366. – С. 148–152;

3. Naymushina O. S. Hydrodynamic transformations of the natural hydrogeological system of the Ob-Tom' watershed // Procedia Earth and Planetary Science, 2013 – №. 7. – P. 611-614;

4. O. Naymushina, S. Shvartsev, K. Ses. Hydrochemistry and composition of hydrocarbons in the waters of peatlands in Western Siberia // IERI Procedia, 2014 – № 8. – P. 119-124;

5. O. Naymushina, S. Shvartsev, O. Serebrennikova, K. Ses, I. Matveenko. Spatial distribution of chemical and organic compounds in the water of oligotrophic peatland of Tomsk region (Western Siberia) // Procedia Chemistry, 2014 – № 10. – P. 541-546.

6. O Naymushina. Features of water chemical composition of oligotrophic and eutrophic bogs in the South of the Tomsk region // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2016. – V. 33. – № 1. – Article number 012009.

Подпись

Подпись заверяю:

Зав. науч.

