

Председателю диссертационного
совета Д 212.269.13
д.ф.-м.н., проф. Кузнецову Г.В.

Я, Богомолов Александр Романович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Цибульского Святослава Анатольевича на тему: «Совершенствование тепловой схемы утилизационной парогазовой установки с целью повышения эффективности генерации электрической энергии» по специальности 05.14.14 – «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Богомолов Александр Романович
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор технических наук Докторская диссертация 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника Основные научные направления: Исследование гидродинамических, тепло- и массообменных процессов на объектах теплоэнергетики, фазовые переходы в пористых средах
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», Институт энергетики, заведующий кафедрой теплоэнергетики. Федеральное Государственное бюджетное учреждение науки. Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН. г. Новосибирск, ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (не более 15 публикаций).	1. Temnikova, E.Yu., Bogomolov, A.R., Lapin, A.A. The use of fractionated fly ash of thermal power plants as binder for production of briquettes of coke breeze and dust // Journal of Physics: Conference Series, 2017, 891(1),012232. 2. Temnikova, E.Yu., Bogomolov, A.R., Lapin, A.A. Unburnt carbon and iron content in the ash and slag thermal power plants // MATEC Web of Conferences, 2017, 115, 06006. 3. Bogomolov, A.R., Temnikova, E.Yu., Shevyrev, S.A., Poltavets, A.V., Sysolyatin, A.S. Prospects of using fly ash produced at Kemerovo state district power

station // MATEC Web of Conferences, 2015, 37, 01010.

4. Исмагилов З.Р., Тайлаков О.В., Теряева Т.Н., Хямяляйнен В.А., Мурко В.И., Лазаренко С.Н., Богомоллов А.Р., Григашкина С.И., Шикина Н.В., Михайлова Е.С. Разработка эффективной технологии снижения загрязненности дымовых газов тепловых электростанций угольной генерации // Уголь. 2015. № 9 (1074). С. 57-60.

5. Богомоллов А.Р., Анферов Б.А., Темникова Е.Ю., Лапин А.А. Анализ эффективности работы котельного агрегата "CARBOROBOT-40" // Ползуновский вестник. 2015. № 4-1. С. 61-67.

6. Богомоллов А.Р., Алексеев М.В., Сорокин А.Л., Прибатурин Н.А., Кагакин Е.И., Шевырев С.А. Моделирование двухстадийного газификатора для конверсии угля и шлама в потоке перегретого пара // Современная наука: исследования, идеи, результаты, технологии. 2013. № 1 (12). С. 316-321.

Подпись _____

✓

22.10.2018 г.