

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
24.1.146.01, на базе Федерального
государственного бюджетного учреждения
науки Институт химии нефти Сибирского
отделения Российской академии наук
д-ру хим. наук, профессору Восмерикову А.В.
от Пивоварова Надежда Анатольевна
(ФИО)

Я, Пивоварова Надежда Анатольевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Егоровой Валентины Викторовны «Переработка асфальтенов и асфальтеносодержащих отходов в высокотемпературном поле электродугового разряда» по специальности 1.4.12. Нефтехимия на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации Егоровой Валентины Викторовны и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ИХН СО РАН, прилагаются.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и дальнейшую автоматизированную обработку, а также на распространение моих персональных данных на официальном сайте ИХН СО РАН, на базе которого создан Диссертационный совет, в соответствии с требованиями, установленными Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней".

Информирую о том, что:

— не являюсь соавтором соискателя ученой степени и его научного руководителя по опубликованным работам по теме диссертации;

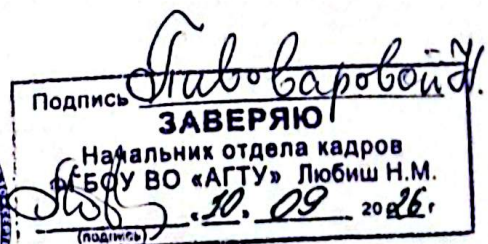
— не являюсь работником (в том числе по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель является руководителем или работником организации-заказчика, или исполнителем (соисполнителем);

– не являюсь членом экспертного совета ВАК Минобрнауки РФ.

Профессор кафедры «Химическая технология переработки нефти и газа», доктор технических наук, профессор

/ Н.А. Пивоварова /

Подпись д.т.н. профессора Пивоваровой Н.А. заверяю



Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Егоровой Валентины Викторовны
«Переработка асфальтенов и асфальтеносодержащих отходов в высокотемпературном
поле электродугового разряда» по специальности 1.4.12. Нефтехимия
на соискание ученой степени кандидата наук

Фамилия, имя, отчество	Пивоварова Надежда Анатольевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, обладателем которой является научный руководитель, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.17.07 – Химия и технологии топлив и специальных продуктов
Ученое звание (по какой кафедре/ по какой специальности)	Профессор Кафедра «Химическая технология переработки нефти и газа»
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	414056, г. Астрахань, ул. Татищева, стр. 16/1, Россия.
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный технический университет»
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория и т.п.)	Кафедра «Химическая технология переработки нефти и газа»
Должность	Профессор

**Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
(не более 15 публикаций):**

1.	Пивоварова Н.А. Особенности нефтяных дисперсных систем и изменение их свойств при низкоэнергетических волновых воздействиях / Н.А. Пивоварова // Тонкие химические технологии. – 2026. – Т. 21, № 1. – С. 30–50. [Pivovarova N.A. Features of oil disperse systems and changes in their properties under low-energy wave action / N.A. Pivovarova // Fine Chemical Technologies. – 2026. – Т. 21. – №. 1. – С. 30-50.]
2.	Пивоварова Н.А. Механизм процесса очистки мазута от сероводорода волновыми воздействиями / Н.А. Пивоварова, Е.С. Акишина, Г.В. Власова, Ю.Т. Пименов // Петролеомика. – 2023. – Т. 3, № 1. – С. 153–160.
3.	Выборнова Т.С. О волновых воздействиях на углеводородное сырьё при его добыче, транспортировании и хранении / Т.С. Выборнова, Н.А. Пивоварова, Г.В. Власова // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. – 2022. – №. 11-12. – С. 41-44.

4.	Sal'nikova T.V. Deposit formation in equipment for the petroleum and natural gas industry / T.V. Sal'nikova, B.P. Tumanyan, G.V. Vlasova, N.A. Pivovarova, O.N. Kozyrev, V.M. Kolosov // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. – 2022. – Vol. 58, № 3. – P. 493–501.
5.	Пивоварова Н.А. Изменения в составе отложений при магнитной обработке потока нефти / Н.А. Пивоварова, Т.В. Сальникова, Г.В. Власова, И.В. Савенкова, А.А. Каграманова // Нефтегазовое дело. – 2022. – № 4. – С. 154–170.
6.	Сальникова Т.В. Влияние технологических добавок на склонность мазута к образованию отложений при термостатировании / Т.В. Сальникова, Г.В. Власова, В.Ю. Тагирова, Н.А. Пивоварова // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. – 2022. – № 5. – С. 13–16.

Профессор кафедры «Химическая
технология переработки нефти и газа»,
д.т.н., профессор



/ Н.А. Пивоварова /

Подпись д-ра тех. наук Пивоваровой Н.А. заверяю

Учёный секретарь Ученого Совета
Астраханского государственного технического
Университета,
к.б.н., доцент




/ Т.А. Макарова /