

Сведения об официальном оппоненте:

фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) официального оппонента:

Чернышева Елена Александровна;

ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация:

кандидат химических наук

05.17.07. «Химическая технология топлива и газа»

ученое звание:

доцент;

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) с указанием структурного подразделения

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»
профессор кафедры технологии переработки нефти;

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

1. Ershov, M.A. Advanced Progress and Prospects for Producing High-Octane Gasoline Fuel toward Market Development: State-of-the-Art and Outlook / M.A. Ershov, V.D. Savelenko, V.M. Kapustin, U.A. Makhova, N.A. Klimov, **E.A. Chernysheva**, T.M. Aboul-Fotouh, M.A. Abdelkareem, A. Mustafa, A.G. Olabi. // Energy Fuels. – 2023. – Т.37. – №23. – С.18266–18290.
2. Abdellatief, T.M.M. Low carbon energy technologies envisaged in the context of sustainable energy for producing high-octane gasoline fuel / T.M.M.

- Abdellatief, M.A. Ershov, V.M. Kapustin, **E.A. Chernysheva**, A. Mustafa // Sustainable Energy Technologies and Assessments. – 2023. – Т.56. – С.103103
3. Abdellatief, T.M.M. Novel promising octane hyperboosting using isoolefinic gasoline additives and its application on fuzzy modeling / T.M.M. Abdellatief, M.A. Ershov, V.M. Kapustin, **E.A. Chernysheva**, V.D. Savelenko, T. Salameh, M.A. Abdelkareem, A.G. Olabi // International Journal of Hydrogen Energy. – 2022. – Т.47. – №7. – С.4932-4942.
 4. Пискунов И.В. Оптимизация смешения нефтяного сырья при производственном планировании НПЗ с целью предупреждения несовместимости компонентов / И.В. Пискунов, **Е.А. Чернышева** // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. – 2021. – №8. – С.3-11.
 5. **Chernysheva, E.A.** Enhancing the Efficiency of Refinery Crude Oil Distillation Process by Optimized Preliminary Feedstock Blending (Review) / **E.A. Chernysheva**, I.V. Piskunov, V.M. Kapustin // Petroleum Chemistry. – 2020. – Т.60. – С.1-15.
 6. Капустин, В.М. Современная российская нефтепереработка: итоги и перспективы. / В.М. Капустин, **Чернышева Е.А.** // Энергетическая политика. – 2019. – №1. – С.49-56.