

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Шакуна Владимира Андреевича на тему "Исследование термоллиза некоторых алкил- и адамантиларенов" на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности
02.00.13 – «Нефтехимия»

- 1. ФИО оппонента:** Потехин Вячеслав Вячеславович
- 2. Ученая степень, звание:** доктор химических наук, профессор
- 3. Специальность:** 02.00.01 – «Неорганическая химия»
- 4. Основное место работы и должность:** Заведующий кафедрой технологии нефтехимических и углехимических производств ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»
- 5. Перечень основных публикаций оппонента по теме диссертации за последние 5 лет:**
 1. Левин В.О., Васильева К.П., Потехин В.В. Влияние содержания гексена-1 в сырье на выход целевых продуктов при термическом пиролизе n-гексана. *Журнал прикладной химии*. 2020, Т. 93, №5, С. 691-696.
 2. Левин В.О., Потехин В.В., Потехин В.М., Холоднов В.А., Мешков А.В. Оптимизация пиролиза бензиновых фракций газового конденсата западной сиббири с получением низших олефинов и дивинила. *Журнал прикладной химии*. 2019, Т. 92, №11, С. 1441-1453.
 3. Дронов С.В., Потехин В.В. Способ переработки глицеринсодержащих отходов производства биодизельного топлива. *Научные и технические аспекты охраны окружающей среды*. 2018, №6, С. 114-120.
 4. Демидова Ю.В., Демидов П.А., Потехин В.В., Потехин В.М. Кинетика образования диметакрилатов при этерификации метакриловой кислоты

метиловым эфиром триэтиленгликоля. *Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета)*. 2016, №35 (61), С. 56-59.

5. Демидова Ю.В., Демидов П.А., Потехин В.В., Потехин В.М. побочные продукты при этерификации метакриловой кислоты метиловым эфиром триэтиленгликоля. *Журнал общей химии*. 2016, Т. 86, №6, С. 919-923.
6. Клементьев В.Н., Голубихин А.Ю., Потехин В.В., Новоселов Н.П. Энтальпия смешения в системах пропиленоксид-диметилформамид, пропиленоксид-этиленгликоль. *Журнал общей химии*. 2016, Т. 86, №5, С. 743-745.