

Сведения об официальном оппоненте

диссертационной работы Бабикова Олега Евгеньевича
«Моделирование и совершенствование работы ионитных фильтров
водоподготовительных установок ТЭС на основе системного подхода»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.4.5 Энергетические системы и комплексы

Фамилия, имя, отчество	Ларин Андрей Борисович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.14.14 – Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Почтовый индекс, адрес, телефон, web - сайт, электронный адрес организации	153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская д. 34 Тел.: +7 (4932) 269-999 e-mail: office@ispu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»
Наименование подразделения (кафедры/лаборатории)	Кафедра химии и химических технологий в энергетике
Должность	Профессор
Список основных публикаций оппонента за последние 5 лет:	
1. Контроль и регулирование водно-химического режима системы водяного охлаждения турбогенератора энергоблока / А. Б. Ларин, Б. М. Ларин, М. П. Савинов, Е. Г. Ухалова // Теплоэнергетика. – 2026. – № 1. – С. 72-80. – DOI 10.56304/S0040363625600685.	
2. Расчетно-теоретическое обоснование определения концентрации углекислоты в паре энергетических котлов и парогенераторов / А. Б. Ларин, Б. М. Ларин, Е. Г. Ухалова [и др.] // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2025. – № 6. – С. 10-16. – DOI	

10.17588/2072-2672.2025.6.010-016.

3. Химический контроль органических веществ для коррекции водно-химических режимов на ТЭС / Б. М. Ларин, С. Ю. Суслов, А. В. Кирилина [и др.] // Электрические станции. – 2024. – № 3(1112). – С. 20-29. – DOI 10.34831/EP.2024.1112.3.003.
4. Органические вещества в тракте ТЭС и их контроль / С. Ю. Суслов, А. В. Кирилина, Е. Ф. Нартя [и др.] // Энергетик. – 2024. – № 6. – С. 25-30.
5. Зидиханова, А. А. Ведение ВХР с применением реагентов ВТИАМИН на ТЭЦ с сезонным режимом работы / А. А. Зидиханова, А. Б. Ларин // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2024. – № 2. – С. 5-14. – DOI 10.17588/2072-2672.2024.2.005-014.
6. Ларин, А. Б. Расчет значений pH_t при рабочих параметрах теплоносителя второго контура АЭС с ВВЭР / А. Б. Ларин, Б. М. Ларин, К. В. Зотова // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2024. – № 6. – С. 15-22. – DOI 10.17588/2072-2672.2024.6.015-022.
7. Химический контроль органических веществ по водопаровому тракту энергоблока / А. Б. Ларин, Б. М. Ларин, Е. Г. Ухалова, Л. Н. Хрипкова // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2024. – № 6. – С. 31-38. – DOI 10.17588/2072-2672.2024.6.031-038.
8. Расчетные методы на основе измерений удельной электрической проводимости и pH в системах химического контроля водного теплоносителя / А. Б. Ларин, С. В. Киет, К. В. Зотова, Е. Г. Ухалова // Теплоэнергетика. – 2023. – № 6. – С. 82-88. – DOI 10.56304/S0040363623060073.
9. Модернизация водно-химического режима паровых барабанных котлов на основе реагента ВТИАМИН / А. В. Кирилина, С. Ю. Суслов, Е. Ф. Нартя [и др.] // Электрические станции. – 2023. – № 3(1100). – С. 9-17.
10. ТЭЦ нового поколения: водно-химический режим и системы его

