

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации Баяр Бат-Эрдэнэ  
«Научно-методические основы обоснования комплексного развития  
электроэнергетической системы Монголии в новых условиях»  
по специальности 2.4.5. Энергетические системы и комплексы  
на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, имя, отчество	Филиппов Сергей Петрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.14.01 - Энергетические системы и комплексы
Ученое звание	Академик РАН
Почтовый адрес, телефон, адрес сайта в Интернете, адреса электронной почты организации, в которой работает оппонент	117186, г. Москва, ул. Нагорная, д.31, корп.2 Адрес сайта: <a href="https://www.eriras.ru/">https://www.eriras.ru/</a> Тел. +7 (499) 127-46-64, (499) 123-98-78 E-mail: <a href="mailto:info@eriras.ru">info@eriras.ru</a>
Полное наименование организации, в которой работает оппонент, в соответствии с Уставом организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт энергетических исследований Российской академии наук»
Наименование структурного подразделения организации, в которой работает оппонент	Дирекция
Занимаемая должность	Директор
Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
<p>1. Филиппов С.П. Переход к углеродно-нейтральной экономике: возможности и пределы, актуальные задачи // Теплоэнергетика, 2024, №1, с.21-40.</p> <p>2. Филиппов С.П., Веселов Ф.В., Кейко А.В., Хоршев А.А.. Подходы к формированию прогнозов развития ТЭК России как составной части сценариев декарбонизации экономики страны // Проблемы прогнозирования. 2023. No 6 (201). С. 67-78.</p> <p>3. Филиппов С.П., Веселов Ф.В., Панкрушина Т.Г. Перспективы применения АСММ в электроэнергетике // Атомная энергия, 2023, т.134, №1-2, с.11-18.</p> <p>4. Filippov S. Forecasting of Technological Development of Energy Industry: Issues of Methodology and Practice // Rudenko International Conference “Methodological Problems in Reliability Study of Large Energy Systems” (RSES 2021), AIP Conf. Proc. 2552, 080001-1–080001-11, 2023; <a href="https://doi.org/10.1063/5.0129669">https://doi.org/10.1063/5.0129669</a></p>	

5. Филиппов С.П. Перспективы развития российской энергетики // Газотурбинные технологии, 2022, №3. С.2-6.
6. Филиппов С.П., Жданев О. В. Возможности использования технологий улавливания и захоронения диоксида углерода при декарбонизации мировой экономики (Обзор) // Теплоэнергетика, 2022, №9, с.5-21.
7. Филиппов С.П. Экономические характеристики технологий улавливания и захоронения диоксида углерода. (Обзор) // Теплоэнергетика, 2022, №10, с.17-31.
8. Kulikov A.L., Shepvalova O.V., Ilyushin P.V., Filippov S.P., Chirkov S.V. Control of electric power quality indicators in distribution networks comprising a high share of solar photovoltaic and wind power stations // Energy Reports. 2022. T. 8. № S9. С. 1501-1514.
9. Филиппов С.П., Малахов В.А., Веселов Ф.В. Долгосрочное прогнозирование спроса на энергию на основе системного анализа // Теплоэнергетика. 2021. №12. С. 5-19.
10. Филиппов С.П., Ярославцев А.Б. Водородная энергетика: перспективы развития и материалы. Успехи химии, 2021, 90 (6) 627-643.
11. Филиппов С.П., Кейко А.В. Газификация угля: на перепутье. Экономический взгляд // Теплоэнергетика, 2021, №5, с.16-31.
12. Ilyushin P.V., Filippov S.P., Shepvalova O.V., Nekrasov A.A. Calculating the sequence of stationary modes in power distribution networks of Russia for wide-scale integration of renewable energy based installations // Energy Reports. 2021. T. 7. № Suppl. 5. С. 308-327.
13. Фаворский О.Н., Батенин В.М., Филиппов С.П. Развитие энергетики: выбор стратегических решений и их реализация // Вестник Российской академии наук. 2020. Т. 90. № 5. С. 415-424.
14. Филиппов С.П., Дильман М.Д., Илюшин П.В. Распределенная генерация и устойчивое развитие регионов // Теплоэнергетика, 2019. № 12. С. 4-17.
15. Филиппов С.П. Освоение ультравысокого напряжения - как основа для глобализации электроснабжения // Энергетическая политика. 2019. № 2. С. 80-95.

Официальный оппонент

  
Филиппов С.П.  
(Ф.И.О)

