

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Клюев Роман Владимирович
2	Дата рождения (полная)	23 июля 1977 года
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре электроснабжения промышленных предприятий
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	107023, г. Москва, ул. Большая Семеновская, 38 https://mospolytech.ru E-mail: mospolytech@mospolytech.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра «Техника и технология горного и нефтегазового производства»
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klyuev R.V., Gavrina O.A., Madaeva M.Z. The Electrical Loads Modeling Based on the Application of the Probabilistic Calculation Methods in Industry. Lecture Notes in Electrical Engineering, 2021. vol 729. pp. 903-911. https://doi.org/10.1007/978-3-030-71119-1_87. 2. Моргоева А.Д., Моргоев И.Д., Клюев Р.В., Ляшенко В.И. Прогнозирование нагрузки на электросеть как способ эффективного управления потреблением электрической энергии // Вести высших учебных заведений Черноземья. – 2021. – № 4 (66). – С. 39 – 51. 3. Shchurov N.I., Myatezh S.V., Malozyomov B.V., Shtang F.F., Dedov S.I., Martyushev N.V., Klyuev R.V. Determination of inactive powers in a single-phase ac network// Energies. – 2021. – Т 14. – № 16. pp.4814. DOI: 10.3390/en14164814. 4. Klyuev R., Bosikov I., Gavrina O., Madaeva M., Sokolov A. Improving the energy efficiency of technological equipment at mining enterprises. 2021. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1258, pp. 262-271, https://doi.org/10.1007/978-3-030-57450-5_24. 5. Klyuev R., Fomenko O., Gavrina O., Turluev R., Marzoev S. Energy indicators of drilling machines and excavators in mountain territories. 2021. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1258, pp. 272-281, https://doi.org/10.1007/978-3-030-57450-5_25. 6. Клюев Р. В., Босиков И. И., Гаврина О. А., Ляшенко В. И. Оценка эксплуатационной надежности электроснабжения развивающихся участков добычи руд на высокогорном руднике. Горные науки и технологии. 2021; 6(3): 211–220. https://doi.org/10.17073/2500-0632-2021-3-211-220. 	

7. Ключев Р.В., Голик В.И., Босиков И.И., Гаврина О.А. Анализ потерь электроэнергии в системе электроснабжения обогатительной фабрики // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2021. Т. 332. № 10. 7–16. DOI: 10.18799/24131830/2021/10/3394.
8. Shchurov N.I.; Dedov S.I.; Malozyomov B.V.; Shtang A.A.; Martyushev N.V.; Klyuev R.V.; Andriashin S.N. Degradation of Lithium-Ion Batteries in an Electric Transport Complex. *Energies* 2021, 14, 8072. <https://doi.org/10.3390/en14238072>.
9. Моргоева А.Д., Моргоев И.Д., Ключев Р.В., Гаврина О.А. Прогнозирование потребления электрической энергии промышленным предприятием с помощью методов машинного обучения. // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг энергоресурсов.- 2022. -Т. 333. - № 7. – С.115 – 125.
10. Klyuev R.V., Morgoeva A.D., Morgoev I.D., Gavrina O.A., Martyushev N.V., Efremenkova E.A., Mengxu Q. Methods of forecasting electric energy consumption: a literature review // *Energies*. – 2022. – Т 15. – № 23. pp.8919. DOI: 10.3390/en15238919
11. Моргоева А.Д., Ключев Р.В., Гудиев Т.Т. Прогнозирование максимальной электрической нагрузки на основе рангового анализа техноценозов // Вести высших учебных заведений Черноземья. – 2023. – Т.19. – № 1 (71). – С. 45 – 59.
12. Солдатов А., Ключев Р. Повышение надежности воздушных линий напряжением 330 кВ с учетом климатических факторов условий высокогорья // *Электроэнергия. Передача и распределение*. – 2023. – № S2 (29) – С. 20 – 23.
13. Моргоев И., Солдатов А., Ключев Р., Моргоева А. Интеллектуальный анализ данных потребления электроэнергии как способ выявления коммерческих потерь в энергосистеме.// *Электроэнергия. Передача и распределение*. – 2023. – № S3 (30) – С. 36 – 41.
14. Malozemov B.V., Martyushev N.V., Kukartsev V.A., Kukartsev V.V., Tynchenko S.V., Klyuev R.V., Zagorodny N.A., Tynchenko Ya.A. Study of supercapacitors built in the start-up system of the main diesel locomotive // *Energies*. – 2023. – Т 16. – № 9. pp.3909. DOI: 10.3390/en16093909
15. Ключев Р.В., Гаврина О.А., Максуров И.В., Тилов А.И. оптимизация режима работы технологического оборудования и нормирование удельного электропотребления на горно-обогатительных комбинатах. // Вести высших учебных заведений Черноземья. – 2022. – № 2. – С. 3 – 13.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты