

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Решетняк Сергей Николаевич
2	Дата рождения (полная)	28.01.1976
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 2.4.2 - «Электротехнические комплексы и системы»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по специальности 2.4.2 - «Электротехнические комплексы и системы»
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, д.4, стр.1 Официальный сайт: www.misis.ru Электронная почта: kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС».
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра «Энергетика и энергоэффективность горной промышленности»
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	1. Reshetnyak S.N. Ways to Improve the Energy Efficiency of Underground Electrical Networks in High-Productivity Coal Mines / Kubrin S.S., Mosievsky A.A., Zakorshmennyy I.M., Reshetnyak S.N., Maksimenko Yu.M. // Ugol, No.2, 2022, pp. 4–9. DOI: 10.18796/0041-5790-2022-2-4-9. 2. Reshetnyak S.N. Improving the quality of electrical energy in underground electrical networks of high-productivity coal mines / Plashchansky L.A., Reshetnyak S.N., Reshetnyak M.Yu. // Mining Sciences and Technologies. 2022;7(1):66-77. 3. Reshetnyak S.N. Simulation modeling of the operating modes of equipment in a complex mechanized face of a coal mine / Kubrin S.S., Reshetnyak S.N., Zakorshmennyy I.M., Karpenko S.M. // Sustainable Development of Mountain Territories. 2022. Vol. 14. No. 2 (52). Pp. 286-294. 4. Решетняк С.Н. Повышение эффективности функционирования поверхностного комплекса угольных шахт // Энергобезопасность и энергосбережение - 2024г. -. №2 - С. 59-65. 5. Решетняк С.Н. Технико-экономическая оценка влияния высших гармонических составляющих на эффективность функционирования электротехнического комплекса угольной шахты / С.Н. Решетняк, Г.М. Лебедев, Б.П. Хозяинов, Т.М. Черникова //	

Техника и технология горного дела. – 2025. – № 1(28). – С. 4-20.

6. Решетняк С.Н. Обоснование обобщенной модели электротехнической системы для исследования влияния высших гармоник в условиях технологического оборудования угольных шахт / С.Н. Решетняк, Е.Н. Перфильева // Энергобезопасность и энергосбережение - 2025г. - №1 - С. 22 – 26.

7. Решетняк, С.Н. Методология исследования режимов генерации высших гармонических составляющих преобразовательными устройствами в системах электропривода технологического оборудования угольных шахт / С.Н. Решетняк // Вестник ПНИПУ. Электротехника, информационные технологии, системы управления - 2025г. - №1 - С. 5 – 21.

8. Решетняк С.Н., Митькин Р.В. Современное состояние и перспективы развития рудничных подъёмных установок // Энергобезопасность и энергосбережение - 2025г. - №2 - С. 56 – 60.

9. Reshetnyak S.N. Enhancing performance efficiency of electric consumers within surface infrastructure of coal mines / Reshetnyak S., Zotov V., Kuziev D., Kozlova O. // Eurasian mining 2025 (1) pp. 100 -104. DOI:10.17580/em.2025.01.20

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
---	---

9	Адрес электронной почты
---	-------------------------