

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ляхомский Александр Валентинович
2	Дата рождения (полная)	26.06.1948
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук. 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре Энергетики и энергоэффективности горной промышленности
Место работы:		
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, д.4, стр.1 Официальный сайт: <a href="http://www.misis.ru">www.misis.ru</a> Электронная почта: <a href="mailto:kancela@misis.ru">kancela@misis.ru</a>
	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 Энергетики и энергоэффективности горной промышленности
	Должность	Профессор
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Ляхомский А. В. Анализ и совершенствование методов расчёта сопротивлений заземляющих устройств подстанций / А. В. Ляхомский, С. В. Кузьмин, А. П. Кудряшов, Р. С. Кузьмин, И. С. Кузьмин, В. А. Меньшиков // <i>Ipolytech journal</i>. – 2023. – Т.27. - №1. – С. 94-108. – DOI: 10.21285/1814-3520-2023-1-94-108</p> <p>2. Анализ применения ветроэнергетики для энергообеспечения горно-обогатительных предприятий / А. В. Ляхомский, А. Б. Петроченков, А. Г. Кутепов, А. А. Шадрин // <i>Энергобезопасность и энергосбережение</i>. – 2023. – № 2. – С. 25-31.</p> <p>3. Investigation of the influence of gas turbine power stations on the quality of electric energy in the associated petroleum gas utilization / A. Petrochenkov, A. Romodin, D. Leyzgold [et al.] // <i>Sustainability</i>. – 2022. – Vol. 14, No. 1. – DOI 10.3390/su14010299.</p> <p>4. . Анализ гармонического состава напряжения в подземных электрических сетях высокопроизводительных угольных шахт / А. В. Ляхомский, Л. А. Плащанский, С. Н. Решетняк, М. Ю. Решетняк // <i>Промышленная энергетика</i>. – 2021. – № 10. – С. 32-41. – DOI 10.34831/EP.2021.75.65.004</p> <p>5. Ляхомский, А. В. Моделирование напряжения прикосновения к корпусам электроустановок открытых горных работ при однофазных замыканиях на землю / А. В. Ляхомский, А. И. Герасимов // <i>Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал)</i>. – 2021. – № 12. – С. 169-178. – DOI 10.25018/0236_1493_2021_12_0_169.</p> <p>6. Ляхомский, А. В. Моделирование режимов однофазных замыканий на землю в</p>	

электрических сетях напряжением 6 кВ открытых горных работ / А. В. Ляхомский, А. И. Герасимов, Е. Н. Перфильева // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № 2. – С. 164-178. – DOI 10.25018/0236-1493-2021-2-0-164-178.

7. Об оценке электропотребления погружного электрооборудования на физической модели / А. В. Ляхомский, А. Б. Петроченков, Е. Н. Перфильева [и др.] // Промышленная энергетика. – 2020. – № 8. – С. 26-33. – DOI 10.34831/EP.2020.18.90.004.

8. А. В. Ляхомский, Е. Н. Перфильева, У. А. оглы Рзаде, А. А. Шадрин. Энерготехнологический мониторинг производственных процессов для системного обеспечения и повышения энергетической эффективности // Энергобезопасность и энергосбережения. – 2023. – №. 6. – С. 14-21.

9. Lyakhomskii, A.V., Petrochenkov, A.B., Petukhov, S.V., Perfileva, E.N. Consulting on energy management systems in mining industry. Eurasian Mining, 2022, 38(2), страницы 30–33

10. Improving the Energy Efficiency of an Electric Submersible Pump Installation Using an Integrated Logistics Support Approach / A. Petrochenkov, A. Lyakhomskii, A. Romodin, E. Perfileva, S. Mishurinskikh, S. Zuev, I. Butorin, N. Kolesnikov, A. Lelekov, A. Shabunin // Sustainability [Electronic resource]. - 2023. - Vol. 15, Iss. 15. - Art. 11845. P. 1-15. - URL: [www.mdpi.com/2071-1050/15/15/11845](http://www.mdpi.com/2071-1050/15/15/11845) (дата обращения: 28.08.2023). - DOI 10.3390/su151511845.

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