

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Лиханский Владимир Валентинович
2	Дата рождения (полная)	26 декабря 1950 года
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, 01.04.04. «Физическая электроника»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	123182, г. Москва, пл. Академика Курчатова, д.1
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
	Ведомственная принадлежность организации	подчиняется Правительству Российской Федерации
	Тип организации	Российский научно-исследовательский институт
	Наименование подразделения	Курчатовский комплекс перспективной атомной энергетики (ККПАЭ), отделение физики и моделирования энергетики (ОФМЭ), отдел моделирования технологий ядерного топлива (ОМТЯТ)
	Должность	начальник отдела
7	<p align="center">Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>(для членов, представляющих технические науки: > 9 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; для членов, представляющих физико-математические науки: > 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; для членов, представляющих экономические науки: > 8 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<p>1. В. И. Белоусов, В. Д. Давиденко, И. И. Дьячков, Н. Н. Елкин, М. Р. Малков, М. В. Иоаннисиан, М. Г. Чернецкий, А. А. Черницкая, В. Г. Зборовский, В. В. Лиханский, О. В. Хоружий. Код КИР-ТГ для тестового взаимосвязанного теплогидравлического и нейтронно-физического расчета реактора типа ВВЭР-СКД. Атомная энергия. Том 134, № 5-6 (2023)</p> <p>2. Белоусов В.И., Давиденко В.Д., Дьячков И.И., Елкин Н.Н., Зборовский В.Г., Иоаннисиан М.В., Лиханский В.В., Малков М.Р., Хоружий О.В., Чернецкий М.Г. Связанный нейтронно-физический и теплогидравлический расчёт тестовой модели реактора с водой сверхкритического давления с применением метода Монте-Карло // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы, 2023, № 1, с. 24–40. EDN: IIOREE. (https://elibrary.ru/item.asp?id=50474926) BA</p> <p>3. K. E. Ulibyshev, V. V. Likhanskii, T. N. Aliev, V. G. Zborovskii, N. N. Elkin, and O. V. Khoruzhii. Modeling of Time Pressure Profile on Sample Surface during Laser Hardening of Material. Journal of Engineering Thermophysics. Vol. 32, No. 3, pp. 627–636. DOI: 10.1134/S1810232823030165</p>	

4. Зборовский В.Г., Хоружий О.В., Лиханский В.В., Елкин Н.Н., Чернецкий М.Г., Аверченко П.А., Грачев Д.С., Хорохорин М.В., Белоусов В.И., Давиденко В.Д., Дьячков И.И., Иоаннисиан М.В., Малков М.Р. Согласованное моделирование тепловых и нейтронно-физических параметров в активной зоне реактора с водяным теплоносителем сверхкритического давления. Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы, № 3, с. 100–114. EDN: SOLYEF
5. Колесник М.Ю., Алиев Т.Н., Лиханский В.В., Гурович Б.А., Фролов А.С., Забусов О.О., Кулешова Е.А., Сафонов Д.В. Расчетно-экспериментальные исследования для развития модели переориентации гидридов в оболочках твэлов российского производства в условиях длительного сухого хранения ОЯТ // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. – 2022 – № 2 (113) - С. 96-108.
6. Колесник М.Ю., Алиев Т. Н., Лиханский В.В. Расчетно-теоретическое исследование морфологии гидридов циркония при существенно различных скоростях охлаждения // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы. – 2021. – №. 3. – С. 77-87.
7. Лиханский В.В., Сорокин А.А., Зборовский В.Г., Улыбышев К.Е., Строжук А.В. Моделирование термомеханического поведения твэлов с выгорающим поглотителем на основе оксида гадолиния в коде РТОП-СА // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы. - 2021. - № 4 - С. 35-46.
8. M. Kolesnik, T. Aliev, V. Likhanskii. Modeling of size, aspect ratio, and orientation of flattened precipitates in the context of Zr-H system under external stress. Computational Material Science. Elsevier BV, Netherlands, Amsterdam, 189, 2021. DOI: 10.1016/j.commatsci.2020.110260. WoS id: WOS:000618927800007
9. T. Aliev, M. Kolesnik, V. Likhanskii, V. Saiutina. Modelling of hydride reorientation in E110 during thermal cycling. Journal of Nuclear Materials Science (Springer), Germany, Berlin, 557, 2021. DOI: 10.1016/j.jnucmat.2021.153230
10. Зборовский В. Г., Хоружий О. В., Лиханский В. В., Елкин Н.Н., Чернецкий М.Г. Расчётный модуль для определения физических параметров в канале реактора с теплоносителем сверхкритического давления. «Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы», 2021, 4, стр. 131-146.
11. Evdokimov I.A., Khromov A.G., Kalinichev P.M., Likhanskii V.V., Kovalishin A.A., Laletin M.N., Gurevich M.I., Zborovskii V.G. Detection of fuel washout from leaking fuel rods during operation of WWER power units // Journal of Nuclear Materials. – 2020. – Т. 538. – С. 152205.
12. Евдокимов И.А., Хромов А.Г., Калиничев П.М., Лиханский В.В., Ковалишин А.А., Лалетин М.Н. Разработка критерия для регистрации фактов выноса топлива из негерметичных твэлов во время работы реакторов ВВЭР // Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. – 2020. – №. 3. – С. 50-61.

	13. M. Kolesnik, T. Aliev, V. Likhanskii. The modeling of the hydrogen solid solubility hysteresis in zirconium alloys. Acta Materialia (Elsevier BV), Netherlands, 177 (2019), p.131-140.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты