

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Лиханский Владимир Валентинович
2	Дата рождения (полная)	26 декабря 1950
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	Основное 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>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ul style="list-style-type: none"> - для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; - для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; - для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография: 	
	<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: ИОРЕЕ. (https://elibrary.ru/item.asp?id=50474926) ВА</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
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. DOT: 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 закритического давления. «Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы», 2021, 4, стр. 131-146.
11. Evdokimov G.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., Калинин 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.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты