

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Чувильдеев Владимир Николаевич
2	Дата рождения (полная)	04 сентября 1958 года
3	Гражданство	Россия
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук 1.3.8 (01.04.07)
5	Ученое звание (по специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	603022, г. Нижний Новгород, Проспект Гагарина, д.23 http://www.unn.ru/ unn@unn.ru nifti@nifti.unn.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (ННГУ)
	Структурное подразделение	Научно-исследовательский физико-технический институт федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
	Ведомственная принадлежность организации	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
	Тип организации	Образовательная
	Наименование подразделения	Дирекция Научно-исследовательского физико-технического института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
	Должность	Директор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> Сахаров Н.В., Чувильдеев В.Н. Модель первичной рекристаллизации в чистой меди // Физика металлов и металловедение, 2021, т.122, №7, с.721-728. Сахаров Н.В., Чувильдеев В.Н. Исследование влияния примесей на первичную рекристаллизацию в чистых металлах // Физика металлов и металловедение, 2022, т.123, №8, с.851-858. Nokhrin A.V., Gryaznov M.Yu., Shotin S.V., Nagicheva G.S., Chegurov M.K., Bobrov A.A., Kopylov V.I., Chuvil'deev V.N. Effect of Sc, Hf, and Yb on the superplasticity of fine-grained Al-0.4%Zr alloy // Metals, 2023, v.13, iss.1, 133. Nokhrin A.V., Nagicheva G.S., Chuvil'deev V.N., Kopylov V.I., Bobrov A.A., Tabachkova N.Yu. 	

	<p>Effect of Er, Si, Hf and Nb Additives on the Thermal Stability of Microstructure, Electrical Resistivity and Microhardness of Fine-Grained Aluminum Alloys of Al-0.25%Zr // Materials, 2023, v.16, iss.5, 2114.</p> <p>5. Грязнов М.Ю., Шотин С.В., Чуви́льдеев В.Н., Сысоев А.Н., Котков Д.Н., Пискунов А.В., Сахаров Н.В., Семенычева А.В., Мурашов А.А. Исследование механических свойств нелегированного титана BT1-0, полученного методами послойного лазерного сплавления и ротационнойковки // Перспективные материалы, 2023, №7, с.34-45.</p> <p>6. Nokhrin A., Shadrina I., <u>Chuvil'deev V.</u>, Kopylov V. Study of structure and mechanical properties of fine-grained aluminum alloys Al-0.6wt.%Mg-Zr-Sc with ratio Zr:Sc = 1.5 obtained by cold drawing // Materials, 2019, v.12, iss.2, 316.</p> <p>7. Melekhin N.V., Bragov A.M., Berendeev N.N., <u>Chuvil'deev V.N.</u>, Balandin V.V. Microcumulation at impact loading as a method of comparative evaluation of dynamic plasticity of metallic materials: Case of copper // International Journal of Impact Engineering, 2023, v.174, 104481.</p> <p>8. <u>Chuvil'deev V.N.</u>, Nokhrin A.V., Kopylov V.I., Gryaznov M.Yu., Shotin S.V., Likhmitskii C.V., Kozlova N.A., Shadrina Ya.S., Berendeev N.N., Melekhin N.V., Nagicheva G.S., Smetanina K.E., Tabachkova N.Yu. Investigation of mechanical properties and corrosion resistance of fine-grained aluminum alloys Al-Zn with reduced zinc content // Journal of Alloys and Compounds, 2022, v.891, 162110.</p> <p>9. Nokhrin A., Andreev P., Boldin M., <u>Chuvil'deev V.</u>, Chegurov M., Smetanina K., Gryaznov M., Shotin S., Nazarov A., Shcherbak G., Murashov A., Nagicheva G. Investigation of microstructure and corrosion resistance of Ti-Al-V titanium alloys obtained by Spark Plasma Sintering // Metals, 2021, v.11, iss.6, 945</p> <p>10. <u>Chuvil'deev V.N.</u>, Gryaznov M.Yu., Shotin S.V., Kopylov V.I., Nokhrin A.V., Likhmitskii C.V., Chegurov M.K., Bobrov A.A., Tabachkova N.Yu., Pirozhnikova O.E. Investigation of superplasticity and dynamic grain growth in ultrafine-grained Al-0.5%Mg-Sc alloys // Journal of Alloys and Compounds, 2021, v.877, 160099.</p> <p>11. <u>Chuvil'deev V.N.</u>, Shadrina Ya.S., Nokhrin A.V., Kopylov V.I., Bobrov A.A., Gryaznov M.Yu., Shotin S.V., Tabachkova N.Yu., Chegurov M.K., Melekhin N.V. An investigation of thermal stability of structure and mechanical properties of Al-0.5Mg-Sc ultrafine-grained aluminum alloys // Journal of Alloys and Compounds. 2020, v.831, 154805.</p> <p>12. <u>Chuvil'deev V.N.</u>, Kopylov V.I., Nokhrin A.V., Tryaev P.V., Tabachkova N.Y., Chegurov M.K., Kozlova N.A., Mikhaylov A.S., Ershova A.V., Gryaznov M.Y., Shadrina I.S., Likhmitskii C.V. Effect of severe plastic deformation realized by rotary swaging on the mechanical properties and corrosion resistance of near-α-titanium alloy Ti-2.5Al-2.6Zr // Journal of Alloys and Compounds, 2019, v.785, p.1233-1244.</p> <p>13. <u>Chuvil'deev V.N.</u>, Nokhrin A.V., Boldin M.S., Baranov G.V., Sakharov N.V., Belov V.Yu., Lantsev E.A., Popov A.A., Melekhin N.V., Lopatin Yu.G., Blagoveshchenskiy Yu.V., Isaeva N.V. Impact of mechanical activation on sintering kinetics and mechanical properties of ultrafine-grained 95W-Ni-Fe tungsten heavy alloys // Journal of Alloys and Compounds, 2019, v.773, p.666-688.</p> <p>14. Чуви́льдеев В.Н., Семенычева А.В. Модель плавления чистых металлов // Физика металлов и металловедение, 2023, т.124, №10, с.997-1006.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты