

**Сведения о научном консультанте**  
по диссертации Шипилова Сергея Эдуардовича  
«Сверхширокополосное локационное радиовидение скрытых объектов»  
по специальности 01.04.03 – Радиофизика  
на соискание учёной степени доктора физико-математических наук

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научного консультанта	Приказ по Томскому государственному университету от 06.02.2015 № 110
Фамилия, имя, отчество	Якубов Владимир Петрович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.04.03 – Радиофизика
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по кафедре радиофизики
<b>Основное место работы</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36; (3822) 529-852, e-mail: rector@tsu.ru; http://tsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра радиофизики
Должность	Заведующий кафедрой
<b>Список основных публикаций научного консультанта по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Шипилов С. Э. Когерентный джиттер в импульсной радиотомографии / С. Э. Шипилов, <b>В. П. Якубов</b> , Р. Н. Сатаров // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2015. – Т. 58, № 9. – С. 22–27.
2.	<b>Якубов В. П.</b> Дистанционная сверхширокополосная томография нелинейных радиоэлектронных элементов / В. П. Якубов, С. Э. Шипилов, Р. Н. Сатаров, А. В. Юрченко // Журнал технической физики. – 2015. – Т. 85, вып. 2. – С. 122–125.
3.	<b>Якубов В. П.</b> Радиоволновая томография / В. П. Якубов, С. Э. Шипилов, Д. Я. Суханов, А. В. Клоков // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2016. – Т. 59, № 12/2. – С. 8–15.
4.	Клоков А. В. Исследование структуры ходов подземных животных методами геолокации / А. В. Клоков, А. С. Мироньчев, А. С. Запасной, Н. С. Москвитина, <b>В. П. Якубов</b> // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2015. – Т. 58, № 8/2. – С. 45–47.
5.	Shipilov S. E. Ultra-wideband radio tomographic imaging with resolution near the diffraction limit / S. E. Shipilov, R. N. Satarov, <b>V. P. Yakubov</b> , A. V. Yurchenko, O. V. Minin, I. V. Minin // Optical and Quantum Electronics. – 2017. – Vol. 49, is. 10. – 12 p. – DOI: 10.1007/s11082-017-1172-7 ( <i>Web of Science</i> )
6.	Антипов В. Б. Применение доплеровских датчиков движения в системах построения радиоизображений / В. Б. Антипов, Ю. И. Цыганок, С. Э. Шипилов, <b>В. П. Якубов</b> // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013. – Т. 56, № 8/2. – С. 285–287.

7.	<b>Якубов В. П.</b> Фазовый переход в процессе формирования электромагнитного излучения / В. П. Якубов, Е. В. Вайман, А. Прасатх // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2016. – Т. 59, № 12. – С. 95–100. <i>в переводной версии журнала:</i> <b>Yakubov V. P.</b> Phase Transition in the process of formation of electromagnetic radiation / V. P. Yakubov, E. V. Vaiman, A. Prasath // Russian Physics Journal. – 2017. – Vol. 59, is. 12. – P. 2087–2093 ( <i>Web of Science</i> )
<b>Публикации научного консультанта в сборниках материалов конференций, индексируемых Web of Science, по теме диссертации за последние 5 лет</b>	
8.	Klokov A. V. A comprehensive study of underground animals habitat / A. V. Klokov, A. S. Zapasnoy, A. S. Mironchev, <b>V. P. Yakubov</b> , S. S. Shipilova // IOP. Journal of Physics Conference Series. – 2016. – Vol. 671: 3rd All-Russian Scientific and Practical Conference on Innovations in Non-Destructive Testing (SibTest). Altai, Russia, July 27–31, 2015. – Article number 012028. – 6 с. – DOI: 10.1088/1742-6596/671/1/012028. ( <i>Web of Science</i> )
9.	Eremeev A. I. Radiotomographic system construction on the basis of multielemental reflective array / A. I. Eremeev, S. E. Shipilov, V. B. Antipov, <b>V. P. Yakubov</b> // IOP. Journal of Physics Conference Series. – 2017. – Vol. 881 : International Conference on Innovations in Non-Destructive Testing (SibTest). Novosibirsk, Russia, June 27–30, 2017. – Article number 012016. – 7 p. – DOI: 10.1088/1742-6596/881/1/012016. ( <i>Web of Science</i> )
10.	Shipilov S. E. Detection and location of moving and unmoving people behind obstacles / S. E. Shipilov, R. N. Satarov, I. S. Fedyanin, E. V. Balzovsky, <b>V. P. Yakubov</b> // IOP. Journal of Physics Conference Series. – 2017. – Vol. 881 : International Conference on Innovations in Non-Destructive Testing (SibTest). Novosibirsk, Russia, June 27–30, 2017. – Article number 012015. – 6 p. – DOI: 10.1088/1742-6596/881/1/012015. ( <i>Web of Science</i> )
<b>Монографии научного консультанта по теме диссертации за последние 5 лет</b>	
11.	<b>Yakubov V. P.</b> Wave tomography / V. P. Yakubov, S. E. Shipilov, D. Ya. Sukhanov, A. V. Klokov. – Tomsk: Scientific Technology Publishing House, 2017. – 248 p.
12.	Яковлев О. И. Распространение радиоволн / О. И. Яковлев, <b>В. П. Якубов</b> , В. П. Урядов, А. Г. Павельев. – Москва: URSS, 2017. – 496 с.

Научный консультант

01.02.2018

Верно

Ученый секретарь Ученого совета ТГУ



В. П. Якубов

Н. А. Сазонтова