

О себе сообщаю следующие данные:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Совлуков Александр Сергеевич
Ученая степень (№ диплома)	Доктор технических наук
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления
Ученое звание (по кафедре или специальности; № аттестата)	Профессор по кафедре; серия ПР № 006557
Полное наименование организации, являющееся основным местом работы	Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Главный научный сотрудник, Лаборатория № 48 Радиоволновых методов и средств измерения неэлектрических величин

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)

1. Совлуков А.С. Радиоволновые методы измерения параметров технологических процессов. Учебное пособие для студентов Вузов/ Мурманск, изд-во МГТУ. 2009. 166 с. ISBN – 978-5-86185-432-0.
2. Зубков М.В., Локтиохин В.Н., Совлуков А.С. Датчики и измерительные преобразователи для контроля окружающей среды. Учебное пособие для Вузов/ Рязань, изд-во Рязанского гос. радиотехнич. ун-та. 2009. 64 с.
3. Датчики: Справочное пособие/ Шарапов В.М., Полищук Е.С., Кошевой Н.Д., Ишанин Г.Г., Минаев И.Г., Совлуков А.С./ Под общ. ред. В.М. Шарапова, Е.С. Полищука. – Москва: Техносфера, 2012. 624 с., ISBN 978-5-94836-316-5.
5. Макеев Ю.В., Лифанов А.П., Совлуков А.С. Микроволновые измерения влагосодержания сырой нефти в потоке// Датчики и системы. 2010. № 10. С. 2-11.
6. Совлуков А.С., Терешин В.И. Измерение плотности сжиженных углеводородных газов в резервуарах и трубопроводах// Приборы. 2010. № 8. С. 39-44.
7. Makeev Y.V., Lifanov A.P., Sovlukov A.S. Microwave measurement of water content in flowing crude oil// Proc. of the First European Conference on Moisture Measurement. Ed. by Kupfer K. Weimar, Germany. 2010. P. 71-79.
8. Маслов А.С., Совлуков А.С., Фатеев В.Я., Яценко В.В., Власова А.Р. Радиочастотное резонаторное устройство для измерения физических свойств жидкостей// Вестник МГТУ. 2010. Т. 13. № 4/2. С. 931-936.
9. Совлуков А.С., Хаблов Д.В. Возможности радиоволновых методов для обнаружения живых людей за препятствиями по дыханию и сердцебиению// Датчики и системы. 2012. № 7. С. 74-84.
10. Совлуков А.С., Терешин В.И. Радиочастотные измерения массы сжиженного углеводородного газа в резервуаре// Датчики и системы. 2012. № 12. С. 41-45.
11. Sovlukov A.S., Tereshin V.I. Radiofrequency method for mass determination of a balloon-contained two-phase substance// Proc. of the 2012 IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference. May 13-17, 2012. Graz, Austria. 2012. P. 2317-2321.
12. Sovlukov A.S., Tereshin V.I. Radiofrequency measurement of liquefied petroleum gas mass in a reservoir// Proc. of the XX IMEKO World Congress. Busan, Republic of Korea, September 9-14, 2012. 6 p. Paper 390\_F\_P\_TC7\_94\_1.
13. Sovlukov A.S., Tereshin V.I. Radiofrequency method for mass determination of a balloon-contained two-phase substance// Proc. of the 2012 IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference. May 13-17, 2012. Graz, Austria. 2012. P. 2317-2321.

14. Makeev Y.V., Lifanov A.P., Sovlukov A.S. Microwave measurement of water content in flowing crude oil: ways for accuracy improvement// Proc. of the 10<sup>th</sup> Int. Conference on Electromagnetic Wave Interaction with Water and Moist Substances (ISEMA 2013). Ed. by Kupfer K., Wagner N. Weimar, Germany. 2013. P. 55-63.

15. Макеев Ю.В., Лифанов А.П., Совлуков А.С. Повышение точности микроволновых измерений влагосодержания сырой нефти в потоке// Датчики и системы. 2014. № 2. С. 24-31.

А.С. Совлуков

20. 08. 2014г.

