

Фамилия, имя, отчество	-	Спицов Дмитрий Владимирович
Учёная степень/звание	-	Кандидат технических наук/нет
Дополнительные профессиональные награды	-	Диплом II степени Открытого конкурса на соискание премии ГУП "МосводоканалНИИпроект" молодым ученым и инженерам в области водоснабжения и водоотведения в номинации "Научные исследования"
Область преподавания	-	Инженерные системы зданий и сооружений (холодное и горячее водоснабжение, отопление, системы водоотведения), водоподготовка, очистка природных и сточных вод, строительство систем и сооружений водоснабжения и водоотведения,
Сфера научных интересов	-	Разработка мембранных (ультрафильтрация, нанофильтрация, обратный осмос) установок для использования в городских зданиях для подготовки питьевой воды, водоподготовки для систем отопления и кондиционирования воздуха, а также для очистки и повторного использования сточных вод.
Основные публикации	-	<p>1) Использование мембранных установок для улучшения качества водопроводной воды в городских зданиях (eISSN: 1994-0351 INCLUDEPICTURE "https://elibrary.ru/pic/1pix.gif" \ * MERGEFORMATINET . Интернет-вестник ВолГАСУ. Сер.: Политематическая, 2011. Выпуск 4(19).</p> <p>2) Мембранные методы в питьевом водоснабжении: подбор мембран, прогноз качества воды, утилизация концентрата (Издательство: <u>ООО "Издательство ВСТ"</u> (Москва) ISSN: 0321-4044 INCLUDEPICTURE "https://elibrary.ru/pic/1pix.gif" \* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "https://elibrary.ru/pic/1pix.gif" \* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "https://elibrary.ru/pic/1pix.gif" \* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "https://elibrary.ru/pic/1pix.gif" \* MERGEFORMATINET eISSN: 0321-4044/ Водоснабжение и санитарная техника/ №6, 2013 С.15-21)</p> <p>3) Водо- и энергосбережение в городском хозяйстве. Применение современных мембранных технологий (<u>Информационно-издательское предприятие "АВОК-ПРЕСС"</u> (Москва)</p>

ISSN: 1609-9559 INCLUDEPICTURE  
"https://elibrary.ru/pic/1pix.gif" \\*

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
"https://elibrary.ru/pic/1pix.gif" \\*

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
"https://elibrary.ru/pic/1pix.gif" \\*

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
"https://elibrary.ru/pic/1pix.gif" \\*

MERGEFORMATINET , Сантехника/ №6, 2013  
С.30-35)

4) Мембранные технологии в водоподготовке в  
коттеджном строительстве (Информационно-  
издательское предприятие "АВОК-ПРЕСС"  
(Москва) ISSN: 1609-9559 INCLUDEPICTURE  
"https://elibrary.ru/pic/1pix.gif" \\*

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
"https://elibrary.ru/pic/1pix.gif" \\*

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
"https://elibrary.ru/pic/1pix.gif" \\*

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
"https://elibrary.ru/pic/1pix.gif" \\*

MERGEFORMATINET , Сантехника/ №2, 2015  
С.36-41)

5) Увеличение выхода фильтрата – основная задача  
совершенствования мембранных технологий  
водоподготовки (Издательство: Клюев Сергей  
Васильевич, ISSN: 2412-9631, Успехи современной  
науки и образования / Том 5, №2, 2017 С.55-58)

6) Влияние свойств ультрафильтрационных  
мембран и формы канала на производительность и  
обрастание установок (Effect of ultrafiltration  
membranes properties  
and channel configuration on membrane fouling and  
performance) (MATEC Web Conf. **Volume** 106, 07011  
(2017) International Science Conference SPbWOSCE-  
2016 “SMART City [https://doi.org/10.1051/mateconf/  
201710607011](https://doi.org/10.1051/mateconf/201710607011)))

7) Влияние гидродинамических показателей на  
механизм образования осадков на мембранах и  
снижение их производительности и селективности  
(INFLUENCE OF HYDRODYNAMIC PROPERTIES  
ON THE FOULING MECHANISMS OF  
MEMBRANES AND THEIR EFFICIENCY AND  
SELECTIVITY DECREASE) 9 Jr. of Industrial  
Pollution Control 33(1)(2017) pp 959-967  
[http://www.icontrolpollution.com/articles/influence-of-  
hydrodynamic-properties-on-the-foulingmechanisms-  
of-membranes-and-their-efficiency-andselectivity-](http://www.icontrolpollution.com/articles/influence-of-hydrodynamic-properties-on-the-foulingmechanisms-of-membranes-and-their-efficiency-andselectivity-)

		<p><u>decrease-.pdf)</u>        8) Утилизация концентратов установок обратного осмоса с удалением из них ионов кальция и магния        Издательство: ООО "Издательство ВСТ" (Москва)        ISSN: 0321-4044 INCLUDEPICTURE        "https://elibrary.ru/pic/1pix.gif" \*        MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE        "https://elibrary.ru/pic/1pix.gif" \*        MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE        "https://elibrary.ru/pic/1pix.gif" \*        MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE        "https://elibrary.ru/pic/1pix.gif" \*        MERGEFORMATINET eISSN: 0321-4044/        Водоснабжение и санитарная техника/ №6, 2017        С.10-20</p>
Основные творческие работы		-
Контактные данные (рабочий e-mail)	-	spitsovdv@markhi.ru