

	<p>Зоммер Татьяна Валентиновна, научный сотрудник, заведующий лабораторией гидравлики и гидромеханики кафедры ГиГС</p> <p>Материально ответственное лицо. Ответственный за закупки.</p> <p>Работает в НИУ МГСУ с 2008 года</p>
<p>Образование и квалификация</p>	<p>Окончила:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Южно-Уральский государственный университет (НИУ ЮУрГУ), механико-технологический факультет, квалификация специалист, инженер-механик; – Спецотделение факультета журналистики МГУ; – Аспирантуру НИУ МГСУ по кафедре инженерных изысканий и геоэкологии с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». – Диссертация «Уменьшение техногенного воздействия на урбандиафрагмы посредством создания инновационных угольно-водоугольных кластеров ЖКХ», поддержанная грантом РФФИ, подготовлена к защите по научной специальности 1.5.15 - «Экология».
<p>Повышение квалификации и дополнительное профессиональное образование</p>	<ul style="list-style-type: none"> – «Стандарты и правила подготовки к публикации в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс научного цитирования научно-технических статей НТР)», (2011), МГСУ; – «Гармонизация российской и европейской нормативной базы строительного проектирования: Еврокоды EN 1991, EN 1992, EN 1993, EN 1994» (2012), МГСУ; – «Преподаватель высшей школы» (2013), МГСУ; – «Эффективность публикационной деятельности научно-педагогического работника и подразделения: информационно-аналитическая система Science Index» (2013); – ООО «ЛабДепо» – обучение работе на большом гидравлическом лотке НМ 162 немецкой фирмы «G.U.N.T.» (2013); – «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» (2018), НИУ МГСУ; – «Обработка и анализ данных в Excel», НИЯУ МИФИ (2022); – «Актуальные зарубежные практики и исследовательская повестка в сфере искусственного интеллекта в образовании», НИЯУ МИФИ (2022)
<p>Опыт работы</p>	<p>С 2008 г. – заведующий лабораторией; ведущий редактор издательства МИСИ-МГСУ, преподаватель кафедр ГиВР, ВиВ, ИИиГЭ, заместитель заведующего кафедрой ИИиГЭ по научной работе; в настоящее время – научный сотрудник, заведующий лабораторией гидравлики и гидромеханики кафедры ГиГС Московского государственного строительного университета (НИУ МГСУ).</p>
<p>Преподавание</p>	<p>Проведение компьютерного тестирования по общей гидравлике, лабораторных работ по дисциплине «Механика жидкости и газа» на большом гидравлическом лотке немецкой фирмы «G.U.N.T.» в лаборатории гидравлики и гидромеханики кафедры ГиГС и виртуальной лаборатории; преподавание учебных дисциплин по кафедре ВиВ; геологическая практика на кафедре ИИиГЭ НИУ МГСУ.</p>

Исследования и проекты	<p><u>Основные направления научной деятельности:</u> разработка научных основ рационального использования водных и энергетических ресурсов; инновационные биосферно совместимые технологии; разработка инновационной угольно-водоугольной технологии; разработка инновационного угольно-водоугольного кластера ЖКХ; безопасность гидротехнических сооружений; опасные процессы, связанные с фильтрацией в скальных основаниях гидроузлов и водохранилищах; фильтрационная модель скального основания напорного гидроузла; расчеты коэффициента фильтрации скального массива; гидравлика трубопроводов; гидравлика и гидрология транспортных сооружений; экология водных объектов; геоэкология; гидроэкология; экология; инновации в ЖКХ.</p> <p>Научные проекты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Участвовала в локальном проекте по созданию научной лаборатории гидравлики и гидромеханики в качестве ответственного исполнителя и заведующего лабораторией. - Научный проект «Инновационный угольно-водоугольный кластер ЖКХ» поддержан грантом Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) № 19-35-90135 (Аспиранты) по теме диссертационных исследований.
Публикации	<p>Автор более 80 научных публикаций, в том числе 20 – в журналах ВАК и 7 – в журналах, проиндексированных международной базой Scopus; двух учебных пособий и более 20 учебных программ. Редактор учебных пособий, монографий. Ответственный редактор сборников научных статей конференций.</p> <p>Профиль в РИНЦ (AuthorID: 658156): https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=658156</p> <p>Профиль в Scopus (Scopus ID 57191867230): https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191867230</p> <p>Учебные пособия: <i>Волгина Л.В., Гусак Л.Н., Зоммер Т.В.</i> Гидравлика двухфазных потоков и гидротранспортные системы. Учебно-методический комплекс для бакалавров и магистров. М.: МГСУ, 2013. 92 с. <i>Ходзинская А.Г., Зоммер Т.В.</i> Гидравлика и гидрология транспортных сооружений. Учебное пособие. М.: МГСУ, 2014. 92 с.</p>
Общественная деятельность	<ul style="list-style-type: none"> - Ответственный по ИГЭС за работу в научной базе РИНЦ в течение 10 лет. - Инициатор, ученый секретарь и модератор «Потаповских чтений» в НИУ МГСУ (2015-2018). - Ответственный секретарь оргкомитета VI Всероссийского научно-практического семинара «Современные проблемы гидравлики и гидротехнического строительства» (2023)
Достижения, награды и почетные звания	<p>Золотая почетная медаль МГСУ «За заслуги в строительном образовании и науке» (р. № I-359), 2010. Почетная грамота «За вклад в науку и образование»</p>
Контакты	<p><u>Адрес:</u> 129337, Ярославское шоссе, д.26, УЛБ, корпус "Г", аудитория 606 "Г". <u>Телефон:</u> +7 (495) 287-49-14, доб. 1418, 1419. <u>Электронная почта:</u> ZommerTV@mgsu.ru.</p>