

Сологаев Валерий Иванович



Доктор технических наук, профессор ВАК РФ, профессор кафедры ГСХН

Контактная информация:

Адрес:	Омск, ул. Петра Некрасова, 10, к. 4.212
Телефон:	(3812) 24-36-91
Факс:	(3812) 24-36-91

Стаж работы:

Общий стаж работы:	41 год.
Общий научно-педагогический стаж:	36 лет

Образование:

- Сибирский автомобильно-дорожный институт им. В.В.Куйбышева, инженер-строитель по специальности «Промышленное и гражданское строительство», 1980 г. (диплом с отличием).
- Аспирантура ВНИИ ВОДГЕО Госстроя СССР, город Москва, 1984-1987, научный руководитель Ахмет Жалаяевич Муфтахов, доктор технических наук, профессор, руководитель научно-исследовательской лаборатории дренажа промышленных площадок ВНИИ ВОДГЕО Госстроя СССР. Аспирантура закончена досрочно в связи с защитой кандидатской диссертации на тему «Расчёт подтопления застраиваемых территорий с учётом влияния свайных оснований».

Повышение квалификации/ профпереподготовка:

- 26 ноября 2019 года по 11 декабря 2019 года прошёл обучение в ФГБОУ ВО Омский гос. ун-т имени Ф.М. Достоевского по программе повышения квалификации «Превенция дезадаптации студентов-инвалидов через создание инклюзивной образовательной среды в вузе» в объёме 72 часа и получил удостоверение о повышении квалификации от 11.12.2019, рег. номер 7.7919.0711.
- Кроме того, прошёл повышение квалификации в ФГБОУ ВО Омский ГАУ по дополнительной профессиональной программе «Противодействие коррупции в сфере образования» в объёме 140 часов, регистрационный номер 438, г. Омск, дата выдачи: 18 марта 2020 года.

Место работы и должность:

Профессор кафедры ГСХН ФГБОУ ВО СибАДИ;

Кафедра «Городское строительство, хозяйство и экспертиза объектов недвижимости», (штатный сотрудник).

Преподаваемые дисциплины:

- Автоматизация систем теплогазоснабжения и вентиляции.
- Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики.
- Генераторы тепла и автономное теплоснабжение зданий.
- Инженерная защита от подтопления.
- Механика жидкости и газа.

Публикации:

- Прогнозы подтопления и расчёт дренажных систем на застраиваемых и застроенных территориях: Справочное пособие к СНиП / А.Ж. Муфтахов (разд. 1–6), И.В. Коринченко (разд. 3, 4, 6), Н.М. Григорьева (разд. 6), В.И. Сологаев (разд. 2–5), А.П. Шевчик (разд. 3–6); ВНИИ ВОДГЕО. – М.: Стройиздат, 1991. – 272 с.
- Прогноз и предотвращение подтопления подземными водами Омского метрополитена и прилегающей территории (1 очередь 1 линии): Отчет о НИР / СибАДИ; Рук. и отв. исп. Сологаев В.И. – № ГР 01920019546; Инв. № 03920013881. – Омск, 1992. – 85 с.
- Прогноз и предотвращение подтопления подземными водами Омского метрополитена и прилегающей территории (2 очередь 1 линии): Отчет о

- НИР / СибАДИ; Рук. и отв. исп. Сологаев В.И. – № ГР 01930008972; Инв. № 03940001030. – Омск, 1993. – 76 с.
- Разработка систем вакуумного водопонижения для подземных щитовых проходок (на примере 1 очереди 1 линии Омского метрополитена): Отчет о НИР / СибАДИ; Рук. и отв. исп. Сологаев В.И. – № ГР 01940001695; Инв. № 03940001031. – Омск, 1993. – 51 с.
 - Совершенствование методов интерпретации данных кустовых откачек из скважин при определении гидрогеологических параметров грунтов (на примере 1 очереди 1 линии Омского метрополитена): Отчет о НИР / СибАДИ; Рук. и отв. исп. Сологаев В.И. – № ГР 01940001694; Инв. № 03940001032. – Омск, 1993. – 49 с.
 - Разработка прогнозной карты гидроизогипс и гидроизопьез на период строительства 1 очереди 1 линии омского метрополитена: Отчет о НИР / СибАДИ; Рук. и отв. исп. Сологаев В.И. – № ГР 01940001692; Инв. № 03940001034. – Омск, 1993. – 28 с.
 - Разработка прогнозной карты гидроизогипс и гидроизопьез на период эксплуатации 1 очереди 1 линии омского метрополитена: Отчет о НИР / СибАДИ; Рук. и отв. исп. Сологаев В.И. – № ГР 01940001693; Инв. № 03940001033. – Омск, 1993. – 33 с.
 - Сологаев В.И. Фильтрационные расчеты и компьютерное моделирование при защите от подтопления в городском строительстве: Монография. – Омск: Изд-во СибАДИ, 2002. – 416 с.
 - Антолик О.М., Чернов Д.А., Сологаев В.И. О развитии методов прогнозов подтопления и проектирования дренажных сооружений // Материалы VII международной научно-практической конференции «Отечественная наука в эпоху изменений: постулаты, процессы и теории нового времени». – Екатеринбург: Национальная ассоциация ученых (НАУ), 2015. – С. 8-10.
 - Сологаев В.И. О влиянии климата на подтопление территорий городов и сельских поселений // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Управление почвенным плодородием и питанием культурных растений. Экологические аспекты природопользования». – Омск: ОмГАУ, 2015. – С. 225-231.
 - Некрасова А.Е., Бобренко Е.Г., Кныш А.И., Сологаев В.И. Рекультивация природного отвала ОАО шахта "Капитальная" Кемеровской области // Вестник Омского государственного аграрного университета. 2016. № 1 (21). С. 154-160. – (Международная база AGRIS, перечень ВАК РФ).
 - Парфентьев О.А., Сологаев В.И. О разработке методологии мониторинга подтопления территорий городов и сельских поселений // Материалы международной научно-практической конференции «Тенденции развития

- строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения». – Саратов: ООО «Амирит», 2016. – С. 192-196.
- Золотарев Н.В., Сологаев В.И. Применение метода электронных таблиц к участку орошения // "Агрометеорология и сельское хозяйство: история, значение и перспективы": сборник материалов Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции, посвященной 100-летнему юбилею со дня образования учебной лаборатории агрометеорологии. 2016. С. 168-175.
 - Сологаев В.И., Парфентьев О.А. О мониторинге подтопления территорий городов и сельских поселений на примере пятиэтажного кирпичного здания // Вестник ОмГАУ. – Омск: ОмГАУ, 2016. – Вып. 2 (22). – С. 127-133. – (Международная база AGRIS, перечень ВАК РФ).
 - Сологаев В.И. О фильтрации воды и воздуха в почвах и грунтах при защите от подтопления // Вестник ОмГАУ. – Омск: ОмГАУ, 2016. – Вып. 3 (23). – С. 178-184. – (Международная база AGRIS, перечень ВАК РФ).
 - Сологаев В.И. О моделировании подтопления и дренирования земель с помощью фортрана // Вестник Омского государственного аграрного университета. – Омск: ОмГАУ, 2017. – Вып. 1 (25). – С. 95-102. – (Международная база AGRIS, перечень ВАК РФ).
 - Сологаев В.И. Об автономных системах защиты от подтопления застраиваемых территорий // Материалы V международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в строительстве, теплогазоснабжении и энергообеспечении». – Саратов, 2017. – С. 197-199.
 - Сологаев В.И. Применение положений теории фильтрации в тонких слоях дорожных конструкций // Вестник СибАДИ. – Омск: СибАДИ, 2017. – Вып. 1 (53). – С. 110-115. – (Перечень ВАК РФ).
 - Сологаев В.И. О моделировании напорно-безнапорной фильтрации воды в городском строительстве // Вестник СибАДИ. – Омск: СибАДИ, 2017. – Вып. 2 (54). – С. 124-128. – (Перечень ВАК РФ).
 - Сологаев В.И. О применении электроосмоса при защите от подтопления земель // Вестник Омского государственного аграрного университета. – Омск: ОмГАУ, 2017. – Вып. 3 (27). – С. 122-128. – (Международная база AGRIS, перечень ВАК РФ).
 - Сологаев В.И. О выборе методов линеаризации дифференциальных уравнений фильтрации при защите от подтопления земель // Материалы VII международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения». – Саратов, 2018. – С. 266-268.

- Сологаев В.И. Перспективы научного обоснования защиты от подтопления // Материалы Национальной международной научно-практической конференции «Образование, транспорт, инновации, строительство». – Омск, 2018. – С. 197-199.
- Сологаев В.И. Санитарно-техническое оборудование зданий : учеб. пособие [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Омск : ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Загл. с экрана.
- Сологаев В.И. Инженерная защита от подтопления : учеб. пособие [Электронный ресурс] / В.И. Сологаев. – Электрон. дан. – Омск : ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Загл. с экрана.
- Сологаев, В. И. Гидравлика (механика жидкости и газа) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Сологаев ; - 3-е изд., дераивативное. - Омск : СибАДИ, 2018. - 64 с. Полный текст на эл. жестк. диске. - Режим доступа: <http://lib.sibadi.org/wp-content/uploads/2018/07/ESD604.pdf>
- Сологаев В.И. Проблема подтопления инженерных сетей теплоснабжения в городском строительстве // Материалы III Международной научно-практической конференции «Архитектурно-строительный и дорожно-транспортный комплексы: проблемы, перспективы, инновации». – Омск, 2019. С.332-336.
- Сологаев В.И. Научная школа инженерной защиты от подтопления в строительстве. В сборнике: Образование. Транспорт. Инновации. Строительство. Сборник материалов II Национальной научно-практической конференции. Омск, 2019. С. 389-392.
- Сологаев В.И. Решение операторным методом задач защиты от подтопления в городском строительстве // Вестник СибАДИ. – Омск: СибАДИ, 2019. – Вып. 1 (65), том 16. – С. 62-75. – (Перечень ВАК РФ) <https://doi.org/10.26518/2071-7296-2019-1-62-75>

Научные интересы:

Инженерная защита от подтопления в городском строительстве.

Подготовил 4 кандидатов наук:

- Корчевская Юлия Владимировна, 2009 год, научное руководство.
- Кравцев Константин Александрович, 2009 год, научное руководство.
- Золотарев Николай Валерьевич, 2013 год, научное руководство.
- Семашкин Константин Владимирович, 2013 год, научное консультирование.