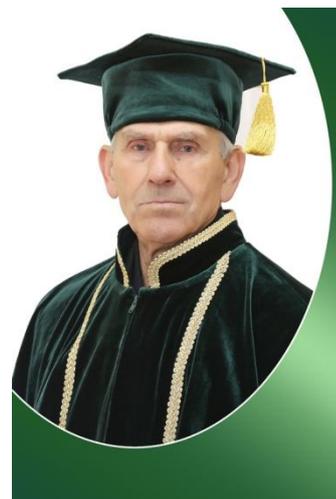


КУМАЧЁВ
Владимир Иванович

*доктор технических наук,
профессор*



Родился 9 сентября 1941 г. в г. Горки Могилевской области. С 1943 по 1945 г. находился с матерью и братом в рабстве в Германии. В 1958 г. закончил Горецкую русскую среднюю школу и поступил на работу на консервный завод в качестве рабочего. В 1960 г. поступил в Белорусскую сельскохозяйственную академию на гидромелиоративный факультет, которую окончил в 1965 г. С 1965 по 1967 г. работал преподавателем гидромелиоративного техникума в г. Кяхта (Забайкалье). С 1968 по 2009 г. работал в академии старшим лаборантом, старшим инженером по электронной микроскопии, учился в аспирантуре в г. Минске. Защитил кандидатскую диссертацию, затем работал в академии ассистентом, старшим преподавателем, доцентом, профессором, заведующим кафедрой сельского строительства и обустройства территорий. С 2009 г. работает в должности профессора кафедры. Основная учебная дисциплина – механика грунтов, основания и фундаменты.

Направления исследований: автоматическое управление технологи-ческими процессами в гидротехнических системах, конструирование измерительных гидрогеологических приборов, теория грунтовых вод, конструирование тягачей, кавитационные процессы, конструирование генераторов энергии и двигателей, природа гравитации и магнитного поля, природа циклонов и смерчей, единая теория материального мира.

Автор 15 изобретений, 177 научных и учебных работ, в том числе 7 монографий, учебных пособий и рекомендаций.

Будучи заведующим кафедрой, наладил творческие связи с архитектурным факультетом Белорусского национального технического университета. Вскоре на кафедре сельского строительства БГСХА получили ученую степень кандидата архитектуры два сотрудника. Создал учебно-методический кабинет курсового и дипломного проектирования, 2 учебных кабинета новейших строительных материалов и технологий. Является основателем студенческого конструкторского бюро, в котором студентами разработаны 3 проекта обустройства территорий, 3 новые строительные технологии и одним студентом получен патент. Создал новую лабораторию по управлению грунтовыми водами на мелиорированных землях, в которой получены научные результаты и подготовлена к защите кандидатская диссертация одного из сотрудников кафедры.

За время работы в БГСХА установил и систематизировал 23 вида давлений в грунте. Разработал новый фильтрационный прибор с расширенными функциональными возможностями. Обнаружил 3 новых вида грунтовой воды и усовершенствовал классификацию грунтовых вод. Ввел в описание гранулометрического состава грунта векторный метод. Впервые в науке ввел отсутствовавшие ранее качественные определения свойств грунтов: плотности, влажности и пористости. Устранил научную ошибку в учебниках о течении капиллярной каймы грунтовых вод. Нашел аналитическое выражение для площадной пористости грунта. Установил механизм начального градиента напора при фильтрации воды в грунте. Разработал 3 принципиально новых способа измерения положения поверхности гравитационной грунтовой воды.

За всю 75-летнюю историю факультета стал первым доктором наук. Разработал новые способы управления грунтовыми водами, новую теорию свободной грунтовой воды, теорию параметра состояния мелиоративного объекта управления. В верхней зоне грунтовых вод обнаружил явление «грунтовый сифон». Разработал новый способ создания кавитации и новую теорию кавитационной эрозии. Разработал теорию контроля состояния мелиоративных объектов, их устойчивости и управляемости, а также теорию быстрогодействия гидромелиоративных систем. Сконструировал оптимальные системы управления грунтовыми водами. Разработал способ создания тяги на естественной поверхности грунта, позволяющий конструировать принципиально новые тракторы.

Обнаружил явление тепломеханического удара в жидкости. Явление выходит за рамки законов термодинамики и позволяет создавать принципиально новые способы получения энергии, дает возможность снижать температуру Океана и, соответственно, защищаться от глобального потепления.

Явление описано в одноименной монографии и реализовано в конструкции нового генератора энергии и способе практически мгновенной остановки вышедшего из повиновения ядерного реактора.

Разработал Начала Единой Теории Природы и раскрыл тайну Гравитации, что позволяет защитить Землю от опасного астероида.

Является автором интернет-сайта «Единая Теория Природы» (my-gravity.com), посещаемого читателями из 22 стран мира, в том числе США, Великобритании, Германии, России, Франции, Китая, Японии, Австралии и др.

Награжден медалями «50 лет Победы в Великой Отечественной войне»; «60 лет Победы в Великой Отечественной войне»; «65 лет Победы в Великой Отечественной войне»; «70 лет освобождения Республики Беларусь от немецко-фашистских захватчиков»; «70 лет Победы в Великой Отечественной войне».

Контактные данные: кафедра сельского строительства и обустройства территорий 802233 79733