



ВЛАДИМИР  
АНДРЕЕВИЧ  
ВИТТИХ

(1940 - 2017)



*18 августа 2017 г. не стало выдающегося  
учёного, талантливого педагога, одарённого  
джазового музыканта и композитора*  
**ВИТТИХА Владимира Андреевича.**

*В память о Владимире Андреевиче подготовлена  
эта брошюра, которая отражает лишь основные  
биографические факты из жизни этого  
замечательного человека.*



*В. Виттих с мамой  
Ниней Семёновной, 1947 год*



*В.А. Виттих – студент  
Куйбышевского индустри-  
ального института,  
1958 год*



*В.А. Виттих в оркестре  
клуба им. Ф.Э. Дзержинского,  
1959 год*

Владимир Андреевич Виттих родился 9 июля 1940 года в городе Куйбышеве. Отец В.А. Виттиха работал в Куйбышевском обкоме ВЛКСМ и погиб в Великую Отечественную войну под Сталинградом в 1942 году.

В 1957 году В.А. Виттих окончил среднюю школу № 24 г. Куйбышева и поступил в Куйбышевский индустриальный институт (ныне Самарский государственный технический университет). Здесь же, обучаясь на первом курсе института, В.А. Виттих организывает небольшой ансамбль электротехнического факультета, который в 1958 году стал основой для оркестра под управлением Льва Бекасова. В 1959 году В.А. Виттих одновременно становится пианистом у Бориса Любимова, играя в джаз-оркестре клуба имени Ф.Э. Дзержинского.

Закончив в 1962 году Куйбышевский индустриальный институт по специальности «электроизмерительная техника», молодой специалист инженер-электрик В.А. Виттих уезжает в Новосибирский Академгору-

док, где поступает на работу в Институт автоматики и электрометрии СО АН СССР на должность старшего лаборанта, а затем младшего научного сотрудника. Здесь же, в 1966 году, защищает кандидатскую диссертацию, посвященную задаче сокращения объема измерительной информации.

В Новосибирске, параллельно с работой над диссертацией, В.А. Виттих продолжает активные занятия джазом. Он собирает ансамбль, который выезжает на концерты в другие города и с которым В.А. Виттих выступал на международном джазовом фестивале в Таллине. Джазовая пьеса Владимира Андреевича «Листок из детского альбома» вошла в изданный фирмой «Мелодия» виниловый диск.

В 1969 году В.А. Виттих возвращается в г. Куйбышев, где начинает работать в должности старшего преподавателя, а затем доцента цикла «Вычислительная техника» кафедры аэродинамики Куйбышевского авиационного института (КуАИ, в настоящее время Са-



*В Доме ученых СО АН СССР  
(слева направо: С.В. Бредихин, В.А. Виттих,  
А.Н. Гинзбург, Ю.К. Постоевко, Г.Н. Куклин)*



*Новосибирск, 1967 год*



*Ансамбль В.А. Виттиха,  
Tallinn Jazz Festival, май  
1967 год*



*В.А. Виттих, 1969 год*



*В.А. Виттих, В.В. Сергеев  
(за пультом) и В.П. Якимов  
в машзале ЭВМ «БЭСМ-4»*



*Заседание кафедры АСУ  
(ведёт заседание  
В.А. Виттих)*

марский университет). Одновременно В.А. Виттих работает в отраслевой лаборатории № 5 при кафедре «Электротехника» радиотехнического факультета в качестве старшего научного сотрудника – руководителя темы, заключив хозяйственный договор с ЦСКБ в области обработки телеметрической информации.

В 1972 году под началом В.А. Виттиха в КуАИ создается кафедра АСУ. При кафедре организуется госбюджетная лаборатория вычислительной техники и автоматизации (ЛВТА), оснащенная самой современной по тому времени техникой.

В феврале 1975 года В.А. Виттих защищает докторскую диссертацию по сжатию данных в информационно-измерительных системах. Это открывает новые возможности в развитии научных исследований и в подготовке кадров высшей квалификации. В КуАИ открывается аспирантура, кафедра начинает издавать межвузовский сборник научных трудов «Автоматизация экспериментальных исследований».

В декабре 1975 года новый факультет КуАИ №6, где ведущую роль играла кафедра АСУ, выпускает первых специалистов инженеров-системотехников и инженеров-математиков.

В 1979 году при непосредственном участии В.А. Виттиха при кафедре АСУ КуАИ впервые в СССР совместным решением АН СССР и Минвуза РСФСР организовывается отраслевая лаборатория автоматизированных систем научных исследований (АСНИ), в которой в качестве отрасли выступала Академия наук. При кафедре также работает отраслевая лаборатория автоматизации экспериментов и производственных испытаний, которая ведет работы с Министерством авиационной промышленности СССР и Министерством общего машиностроения СССР.

В 1980 году Советом по автоматизации научных исследований при Президиуме АН СССР и Главным советом по автоматизации научных исследований Минвуза РСФСР была сформирована Комплексная программа АН



*Сотрудники кафедры АСУ на первомайской демонстрации (слева направо: А.И. Павлюк, М.А. Короблин, Е.А. Симоновский с сурпугой, В.А. Виттих)*



*Проф. В.А. Виттих с первыми выпускниками КуАИ по специальности «Прикладная математика»*



*«Бенефис» кафедры АСУ в общежитии факультета №6*



*В.А. Виттих и ученый секретарь Совета по автоматизации научных исследований при Президиуме АН СССР Г.Н. Ку克林*



*В.А. Виттих с друзьями, 1984 год*



*Здание КФ ИМАШ РАН  
(в настоящее время  
ИПУСС РАН)*

СССР и Минвуза РСФСР «Автоматизация научных исследований» на 1981-1985 гг., руководителем которой был назначен В.А. Виттих. О масштабах программы говорит тот факт, что в ней принимало участие 16 учреждений АН СССР, 20 вузов и 12 НИИ Минвуза РСФСР.

С 1983 по 1987 гг. В.А. Виттих – декан факультета системотехники КуАИ (ныне факультет информатики Самарского университета).

В 1987 году на базе научного и кадрового потенциала кафедры АСУ КуАИ в г. Куйбышеве организовывается филиал Института машиноведения им. А.А. Благонравова (КФ ИМАШ) АН СССР. 21 декабря 1987 года Президиумом АН СССР В.А. Виттих был назначен директором Филиала.

Институт под управлением В.А. Виттиха сосредотачивается на создании интеллектуальных систем в машиностроении, использующих компьютерное представление и обработку знаний. Опубликованные в это



время В.А. Виттихом научные труды признаны научной общественностью в нашей стране и за рубежом. Он выступает с докладами на международных конференциях по проблемам искусственного интеллекта в США, Канаде, Великобритании, Франции, Италии, Ирландии, на Всемирном конгрессе по математическому и компьютерному моделированию в Швейцарии, а также с лекциями в Королевском технологическом институте (г. Стокгольм, Швеция) и Открытом университете (г. Милтон Кинс, Великобритания). Является членом редколлегии журнала «Artificial Intelligence in Engineering» (Оксфорд, Великобритания).

В 1992 году при участии В.А. Виттиха в Куйбышевском (Самарском) филиале ИМАШ создается базовая кафедра «Инженерия знаний» Поволжского института информатики, радиотехники и связи (ПИИРС, в настоящее время Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики). Обучение



*В.А. Виттих, 2001 год*



*В.А. Виттих и профессор  
Открытого университета  
Великобритании (г. Милтон  
Кинс) Г. Ржевский*



*Заседание кафедры  
инженерии знаний*



*В.А. Виттих  
со студентами*



*В.А. Виттих в своем рабочем кабинете, 2008 год*



*Начальник Управления САПР Дирекции по техническому развитию АО «АВТОВАЗ» В.М. Карпов и профессор В.А. Виттих*

на кафедре было организовано по «системе Физтеха» (Московского физико-технического института), которая базируется на тесной связи учебного процесса с научно-исследовательской работой студентов по тематике института. Владимир Андреевич возглавил кафедру и заведовал ей до последних дней своей жизни.

В 1996 году Самарский филиал ИМАШ был преобразован в Институт проблем управления сложными системами Российской академии наук (ИПУСС РАН), который вплоть до 2009 г. возглавляет В.А. Виттих. В это время он берет за решение проблемы интеграции знаний на основе инженерных теорий. Под руководством и при участии В.А. Виттиха разрабатывается методология построения инженерных теорий, которая открыла возможность автоматической генерации компьютерных моделей сложных объектов и систем. Промышленным применением результатов исследований В.А. Виттиха стало создание системы компьютерной интеграции знаний для обеспечения со-

гласованной инженерной деятельности при проектировании и производстве автомобилей на АО АВТОВАЗ.

В 1999 году В.А. Виттих организует в г. Самаре международную конференцию по проблемам управления и моделирования в сложных системах (ПУМСС). Конференция сразу же получает признание научной общественности, становится ежегодной. В ней принимают участие учёные из России и зарубежья (Великобритании, Германии, США, Японии, Нидерландов и др).

В этом же году он записывает на студии авторский диск, куда вошли известные мелодии в его исполнении и композиции собственного сочинения на стихи Марины Цветаевой, Бориса Пастернака и Эльдара Рязанова.

Многовнимания В.А. Виттих уделяет совершенствованию системы управления регионом. В 2006 году он становится руководителем Программы проведения административной реформы в Самарской области в 2006–2008 гг. В августе 2006 года результаты



*Академик Н.А. Семихатов и профессор В.А. Виттих на конференции ПУМСС, 1999 год*



*Обложка авторского диска В.А. Виттиха*



*Дискуссии на полях конференции ПУМСС-2006*



*Обсуждение проблем регионального управления, ПУМСС-2003*



*Выступление В.А. Виттиха на конференции, посвященной проблемам государственного управления, 2008 год*



*Выступление В.А. Виттиха на Всероссийском совещании по проблемам управления, Москва, 2014 год*

работы по совершенствованию системы управления Самарской областью были одобрены Правительственной комиссией по проведению административной реформы в Российской Федерации и рекомендованы для использования в других регионах РФ. Научные разработки В.А. Виттиха использовались при создании системы управления регионом «СУПРЕМА», предназначенной для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме в социальной сфере Самарской области.

Начиная с 2010 года, научные интересы В.А. Виттиха сосредотачиваются на создании теории интерсубъективного управления в социальных системах. Им ведутся работы по становлению новой науки об управлении в человеческом обществе – эвергетики (от др.-греч. *Ευεργέτης* (эвергет), «благодетель»), которая предполагает включение в процессы управления «простых» людей из повседневности и трансформацию «экономического человека», постоянно

калькулирующего свои доходы и издержки, в «человека культуры», развивающего свою среду обитания, делающего ее привлекательной для людей, «областью притяжения», а не зоной их временно-го проживания.

В Самаре В.А. Виттих известен и своей общественной деятельностью. Он внёс значительный вклад в создание концепции и организацию в 1993 году «Самарской ассамблеи» – форума представителей искусства и науки, в котором принимали участие выдающиеся писатели, поэты, музыканты, кинорежиссёры и учёные. В.А. Виттих был инициатором и одним из организаторов фестивалей искусств «Из века XX-го – в век XXI-й», которые проводились в г. Самаре, начиная с 1995 года.

Именно на эти конференции и ассамблеи приезжали к В.А. Виттиху Василий Аксенов и Эльдар Рязанов, Андрей Вознесенский и Белла Ахмадулина, Владимир Войнович и Евгений Попов. Для всех них Владимир Андреевич был близким другом.



*Труды В.А. Виттиха,  
2011-2017 гг.*



*«Самарская ассамблея»*



*Писатель В. Аксенов  
и профессор В. Виттих,  
г. Самара, 1993 г.*



*В.А. Виттих с женой и друзьями (сидят: Е. Попов, Э. Рязанов, В. Виттих, стоят: С. Васильева, М. Новичкова, В. Аксенов)*



*«Физолирик» В.А. Виттих (фото И. Пензин, «Самарские судьбы», №7, 2007 год)*

Василий Аксенов посвятил ему свой рассказ «Физолирика», а Евгений Попов в качестве послесловия к своей книге «Мастер Хаос» включил научную работу В.А. Виттиха о взаимодействии людей, законов и социальных институтов.

Владимир Андреевич и сам писал стихи, причем исключительно сонеты. В 2003 году у него вышла книга «Дружеские послания» в сорока семи сонетах.

В.А. Виттих был настолько разносторонне талантливый человеком, что очень сложно выделить что-то одно, где бы он преуспел больше всего. Владимир Андреевич всегда считал, что в науке, как и в джазе, должны быть вдохновение, азарт, импровизация. Благодаря этому зарождаются новые идеи, которые могут завершиться важным открытием. И у него именно так и получилось.

*С.Ю. Боровик*



