



«Посвящается В. Виттиху»
Василий Аксёнов

**Дорогой наш читатель,
уважаемые авторы и члены редакционной коллегии!**

Заголовок и эпиграф нашего обращения заимствован из названия одноимённого рассказа В.П. Аксёнова «Физолирика»¹, который автор посвятил В.А. Виттиху: и как учёному, занимавшемуся вопросами автоматизации управления сложными системами, и как джазовому пианисту-композитору, организатору джаз-клубов и участнику многих джазовых фестивалей. Именно в нём он увидел то прекрасное и естественное для БОЛЬШОГО учёного сочетание глубокого знания предмета исследования, широту взглядов и интересов, важность импровизации в творчестве, в науке, в музыке...

В этом году впервые Международная научная конференция «Проблемы управления и моделирования в сложных системах» (ПУМСС), организуемая ежегодно начиная с 1999 года Институтом проблем управления сложными системами Российской академии наук (ИПУСС РАН), прошла без участия его вдохновителя, постоянного председателя Организационного комитета ПУМСС Владимира Андреевича Виттиха. XIX-я по счёту конференция была посвящена памяти Владимира Андреевича², ушедшего от нас 18 августа 2017 года.

Профессор В.А. Виттих одним из первых поддержал создание нашего журнала, был активным членом его редколлегии и автором многих статей. Именно В.А. Виттих впервые в России инициировал работы по онтологическому анализу предметных областей, в которых создавались различные информационные системы. Под его руководством в России были защищены первые докторские диссертации по онтологиям (С.В. Смирнов) и выстраиваемым на их основе и их использующим мультиагентным технологиям (П.О. Скобелев).

В.А. Виттих оставил нам разрабатывавшуюся им в последние годы *ЭВЕРГЕТИКУ*, эту новую науку об управлении, в которой он отводил решающую роль акторам, горизонтальным или фактически прямым связям, мотивации, реальным сценам и жизненным ситуациям, обыденности. В его модели управления органично вовлечены результаты исследований психологов, социологов, экономистов, философов, которые наряду с математиками и «информационщиками» составляли аудиторию конференций ПУМСС.



¹ Василий Аксёнов. Физолирика. Рассказ, 1996 год; цикл «Негатив положительного героя».

² Открытие конференции ПУМСС-2017. На уже исторических фотографиях В.А. Виттих музицирует и размышляет о ПУМСС.

Востребованность гуманитарных знаний при создании информационных систем, обслуживающих людей, очевидна, но порой игнорируется, и Владимир Андреевич многое делал для того, чтобы разрабатываемые модели были адекватны, учитывали интересы и способности (потребности и возможности) субъектов-участников информационного обмена, подчеркивая, что лишь в таком случае модели могли бы стать эффективными.

Наш журнал, разрабатывающий и освещающий результаты исследований по формализации деятельности, в первую очередь проектной, в которой всегда присутствует человек со своими атрибутами (знаниями, опытом, предпочтениями), связями и отношениями, смело можно отнести к «техническому» журналу, в котором вопросы intersubjectности (гуманитарной компоненты) органично вплетаются в модели разрабатываемых информационных систем. Ведь онтология - это в первую очередь то, что есть на самом деле, то что существует в действительности, то что адекватно ей, окружающему нас бытию. Успехи корпорации Ниссан в автоматическом проектировании автомобилей, беспилотные проекты машин Яндекса, Теслы, Тойоты и многих других стали возможны и реализуются благодаря построенным онтологиям предметной среды и онтологиям процессов, задач и деятельности в ней.

В этом номере мы отобрали статьи авторов из Москвы, Санкт-Петербурга, Владивостока, Уфы и Самары. Стоит признаться, что, как и в предыдущих номерах, у редакции возникали трудности по отнесению результатов публикуемой статьи к тому или иному разделу нашего журнала. При всей очевидности соответствия материала статьи тематике нашего журнала (иначе эта статья не была бы принята редколлегией) однозначно отнести его в ту или иную из обозначенных рубрик не всегда удаётся. Поэтому в Содержание этого номера внесены символы * к названиям таких статей, которые условно были отнесены в соответствующий раздел. Эта метка означает, что статья помещена в данный раздел потому, что именно в него авторы, по нашему мнению, внесли наибольший вклад, хотя в статье есть результаты, которые относятся и к другим рубрикам журнала. Примером служат статьи, в той или иной степени рассматривающие вопросы понятия *сложности* с разных позиций и размещенные в разных разделах. Мы ждём отклики на эти публикации, так как тема, затрагивающая понятия, вряд ли когда будет исчерпана...

Жизнь продолжается, и мы не можем не обратить Ваше внимание и на то, что мы делаем и делаем для будущего нашего журнала. И поэтому в нашей команде появились молодые, энергичные, талантливые доктора наук Самарского университета. Это в классификации В.П. Аксенова «физик», д.т.н., профессор кафедры информационных систем и технологий А.В. Иващенко и «лирик» д.филос.н., заведующий кафедрой философии А.Ю. Нестеров. Путём ротации слегка «омолодили» и главного редактора (теперь в его роли П.О. Скобелев). Смена главного редактора никак не скажется на тематике журнала (С.В. Смирнов по прежнему отвечает за неё), а вот с вектором его развития мы надеемся на определённый прогресс.

Самарский университет (в прошлом КуАИ, затем СГАУ, а теперь и учредитель нашего журнала), долгое время существовавший как сугубо технический с аэрокосмической направленностью, в октябре отмечает своё *75-летие* уже как университет с сопоставимой по объёму образовательной и научной гуманитарной составляющей. Объединение «физиков» и «лириков» даёт надежду на коллаборацию и синергию, возможно, уже в ближайшее время. От души, тепло и искренне поздравляем всех сотрудников, студентов и выпускников замечательного КуАИ-СГАУ-Самарского университета с юбилеем!

Уважаемый автор!

Мы по-прежнему ждём *новых* результатов в области компьютерного моделирования знаний, в создании интеллектуальных систем, в онтологии проектирования!

Ontologists and designers of all countries and subject areas, join us!