



## ОТ РЕДАКЦИИ

### «Всего самого светлого» «Wish you all the purest»

По улице моей который год  
звучат шаги - мои друзья уходят.  
Друзей моих медлительный уход  
той темноте за окнами угоден.  
Б.А. Ахмадулина, 1959 г.

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

«Медлительный уход *той темноте ... угоден*»...

Уход друзей, близких, учителей, коллег неизбежен и «оправдан» природой, оправдан законами её эволюции<sup>1</sup>. Наша редакционная коллегия за 10 лет своего существования также эволюционирует, количественно и качественно изменяя свой состав, порой вынужденно.

9 июля исполнилось бы 80 лет<sup>2</sup> ушедшему от нас в 2017 году профессору Виттиху Владимиру Андреевичу<sup>3</sup>, и именно в этот день 9 июля 2020 года ушёл от нас профессор Белоусов Анатолий Иванович<sup>4</sup>, отметивший 15 мая свой 85-летний юбилей. Не дожил до своего 75-летия (12 июля 2020 года) профессор Соснин Петр Иванович<sup>5</sup>, ушедший от нас 28 января 2020 года, а профессор Клещёв Александр Сергеевич, ушедший в начале прошлого года, не отметит свой 80-летний юбилей 19 декабря 2020 года. Это большая и невосполнимая утрата, как для близких наших ушедших товарищ, так и для нашего журнала. Всех этих коллег удивительным образом объединяют не только значимые результаты в науке и университетском образовании, но и их светлый, душевный, человеческий образ, их доброта, теплота и искренность в общении.

Так, в памяти многих профессор Белоусов Анатолий Иванович запомнился своей прощальной фразой: «Всего самого светлого», - которой он всегда заканчивал беседу, оставляя и озаряя светом путь тем, кому он дарил свои знания, опыт и радость общения. Вторя ему, мы также обращаемся с пожеланиями всего самого светлого к соратникам нашего журнала, к его читателям и почитателям.

Уход коллег, угодный темноте, не познанной нами, печалит нас, но оставленные нашими коллегами и учителями «лучи света в тёмном царстве» мироздания будут служить маяками, озаряющими путь для многочисленных их учеников.

Светлая память всем ушедшим нашим товарищам, посвятившим себя науке, работавшим в редакционной коллегии научного журнала «Онтология проектирования».

Но... жизнь продолжается. Другим, входящим в новую для них жизнь, надлежит брать эстафету и пример, продолжать и развивать достигнутое, стремиться и добиваться, искать и не сдаваться, открывать новые знания, приближаясь к истине, впитывать накопленное, образовывать себя, воспитывать других.

<sup>1</sup> Как известно, эволюция характеризует процессы изменения, протекающие в различных системах. Она может вести к повышению уровня организации системы (прогрессивная эволюция, прогресс) или же, наоборот, к понижению этого уровня (ретресс). - Философская энциклопедия. - [https://dic.academic.ru/dic.nsf/enc\\_philosophy/3739/ЭВОЛЮЦИЯ](https://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_philosophy/3739/ЭВОЛЮЦИЯ).

<sup>2</sup> К 80-летию Владимира Виттиха - <http://www.iccs.ru/news/2020/vav80.html>.

<sup>3</sup> От редакции. Том 7, №3, 2017. - [https://www.ontology-of-designing.ru/article/2017\\_3%2825%29/1\\_Editors.pdf](https://www.ontology-of-designing.ru/article/2017_3%2825%29/1_Editors.pdf).

<sup>4</sup> Некролог - <https://ssau.ru/news/18192-skonchalsya-professor-dtn-zasluzhenny-deyatel-nauki-i-tehniki-rf-anatoliy-belousov>.

<sup>5</sup> Наши юбиляры. Том 5, №2, 2015. - [https://www.ontology-of-designing.ru/article/2015\\_2%2816%29/9\\_anniversaries.pdf](https://www.ontology-of-designing.ru/article/2015_2%2816%29/9_anniversaries.pdf).



**Белоусов Анатолий Иванович** (1935-2020), доктор технических наук, профессор, окончил Куйбышевский авиационный институт. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, Почётный работник высшего профессионального образования РФ, академик Петровской академии наук и искусств, академии наук авиации и воздухоплавания, Нью-Йоркской академии наук, профессор кафедры конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов Самарского университета. Автор 11 монографий, 125 изобретений, более 50 учебных пособий, 400 научных статей. Подготовил 18 докторов и 44 кандидата наук. Награждён Орденом Трудового Красного Знамени, медалями «За доблестный труд», «Ветеран труда», а также медалями Федерации космонавтики: С.П. Королёва, Э.К. Циолковского, Ю.А. Гагарина. Призёр двух Олимпийских игр среди ветеранов (волейбол).



**Соснин Пётр Иванович** (1945-2020), доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой "Вычислительная техника" УлГТУ, Заслуженный работник высшей школы РФ. Разработал основы теории вопросно-ответного управления в процессах принятия решений в человеко-компьютерных средах. Автор более 500 публикаций, в том числе 16 монографий и 10 учебных пособий. Член Международной академии информатизации, Российской и Европейской ассоциаций искусственного интеллекта, член IEEE и Computer Society, член международного общества WSEAS, председатель Ульяновского отделения Российской ассоциации искусственного интеллекта. Подготовил двух докторов и 26 кандидатов наук. Ученики Петра Ивановича успешно работают во многих ИТ-компаниях, университетах, научных и производственных предприятиях, являются основателями и руководителями известных в России и за рубежом ИТ-фирм.



**Клещёв Александр Сергеевич** (1940-2019), доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, более 30 лет руководивший лабораторией интеллектуальных систем Института автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения РАН, главный научный сотрудник. Окончил математико-механический факультет Ленинградского государственного университета. Опубликовал более 360 работ в области искусственного интеллекта, информатики, медицинской и биологической кибернетики. Состоял членом трёх диссертационных советов по защите докторских диссертаций. Объединённого учёного совета при Президиуме Дальневосточного отделения РАН, был председателем Научно-методического совета по образованию в области информатики и информационных систем Дальневосточного регионального учебно-методического центра. Среди его учеников шесть докторов и 15 кандидатов наук.



**Виттих Владимир Андреевич** (1940-2017), доктор технических наук, профессор, основатель Института проблем управления сложными системами РАН, заведующий кафедрой инженерии знаний Поволжского государственного университета телекоммуникаций и информатики. Научные достижения В.А. Виттиха связаны с развитием теории принятия решений и разработкой интеллектуальных систем, использующих компьютерное представление и обработку знаний. Член редколлегий журналов «Проблемы управления», «Мехатроника, автоматизация, управление», «Вестник компьютерных и информационных технологий», член Научного совета РАН по теории управляемых процессов и автоматизации, член диссертационных советов. Автор более 300 научных работ. Подготовил трёх докторов и 20 кандидатов наук. Лауреат Губернской премии в области науки и техники, награждён орденами «Знак Почёта», «Дружбы». Джазовый музыкант.

*И вот тогда - из слез, из темноты,  
из бедного невежества былого  
друзей моих прекрасные черты  
появятся и растворятся снова. (Б.А. Ахмадулина, 1959 г.)*

Ушедшие товарищи оставили свой след в науке, ученики и последователи продолжают и развиваются их методы, теории, идеи. В память о коллегах - участниках основания журнала «Онтология проектирования», в этом номере публикуются статьи учеников профессора В.А. Виттиха и профессора А.С. Клещёва, развивающие их работы. Это статьи С.Ю. Боровика, С.В. Смирнова, Т.В. Моисеевой, И.Л. Артемьевой. В ближайшие номера журнала коллеги и ученики профессора А.И. Белоусова и профессора П.И. Соснина готовят к публикации обзорные статьи по развитию их достижений в области онтологии проектирования.

Следуя традиции и тенденции развития мировой науки, в состав нашей редколлегии приглашены ведущие учёные: из Чехии – профессор **Владимир Марик** (Vladimir Marik, директор по науке и основатель Чешского института информатики, робототехники и кибернетики (CIIRC) при Чешском техническом университете, CTU); из Португалии - профессор **Пауло Лейтадо** (Paulo Leitao, Professor of Electrical Engineering, Polytechnic Institute of Bragança, Portugal, Head of IEEE Committee on Industrial Agents); из России – профессор **Татьяна Альбертовна Гаврилова** (д.т.н., профессор Высшей школы менеджмента СПбГУ, заведующая кафедрой информационных технологий в менеджменте).

Мы рады приветствовать наших коллег в журнале и надеемся на совместное плодотворное сотрудничество! *Dum spiro, spero!*

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