Отзывы на книгу «Система обмена данными: люди, события, факты»

Зацаринный А. А. Система обмена данными: люди, события, факты. — М.: ТОРУС ПРЕСС, 2021. — 516 с.

ОТЗЫВЫ

Карпов Геннадий Георгиевич

Уважаемый Александр Алексеевич!

Вчера вечером закончил чтения твоей замечательной книги. Читая ее, как будто погружался в славные времена.

Низкий поклон и благодарность за твой тяжелый труд по сохранению памяти наших учителей и товарищей.

В наши текущие времена мальчики с гаджетами постоянно перевирают и хают то, что было сделано их великими предками. Твоя книга положила конец этим инсинуациям и теперь в спорах я могу апеллировать не только к своей памяти, но и к фактам, изложенным в твоей книге.

Очень приятно, что ты не остановился на описании нашей истории, но и дал рекомендации по нашему дальнейшему развитию.

Очень важная книга не только для нас, старпёров, но и для современного поколения.

Еще раз большое спасибо!

С большим уважением, Карпов Г.Г.

Справка: Карпов Геннадий Георгиевич, 1951 г.р., ученик Вильшанского Г.С., один из разработчиков ПРКТС, затем КПТСУ, ветеран НИИАА, участник КШТ во Владивостоке в 1978 году, всех видов испытаний, разносторонний системотехник. Предоставил мне материалы о Вильшанском Г.С. В настоящее время в МНИИПУ. Мы знакомы с 1975 года. Мой ровесник, поддерживаем контакты постоянно много лет).

Козлин Лев Ефимович

Уважаемый Александр Алексеевич!

С огромным энтузиазмом воспринял весть о том, что Вами написана книга «Система обмена данными. Люди, события, факты». Буквально на следующий день, «полетел» в издательство «Торус Пресс», где, встретившись с г-жой Фроловой О.Б., приобрел эту книгу и в любые свободные минуты читаю ее, получая большой заряд позитивных эмоций.

Книга посвящена созданию сложного, многомерного проекта, реализация которого должна была сохранить нашу страну в пуле великих держав! Пишу это без излишнего пафоса, ретроспективно оценивая суть сделанного.

В книге изложены концептуальные, прикладные, организационно-практические, мемуарные материалы, которые редко в таком гармоническом единстве оказываются на страницах монографий. Вы «подняли планку» изложения до уровня: «никто не забыт и ни что не забыто». Для всех упомянутых (и не упомянутых) в книге специалистов – людей, отдавших свои силы и знания реализации проекта, эта книга дает так необходимое каждому человеку ощущение важности своего участия в жизни нашей страны! Ясно, что это мог сделать только автор, находящийся внутри той сложной организационной среды, которая смогла реализовать этот государственно важный проект.

Безусловно, результаты, достигнутые в ходе реализации проекта, являются важными, но мне, как активному его участнику (проработал в проекте с 1973 г. по 1991 г.) очевидно, что эти результаты могли быть гораздо более значительными. Ряд исходных, концептуальных решений, принятых в угоду некоторых «больших ученых» без учета возможности их практической реализации, приводили к серьезным системным ошибкам, устранение которых в свою очередь, подчас существенно (как говорили по «объективным причинам»), сдвигали сроки завершения и, в современной нотации, увеличивали стоимость проекта.

Завершая это радостно-критическое эссе, хотел выразить Вам, Александр Алексеевич, большую благодарность от себя и всех моих коллег, живущих ныне и тех, которых с нами уже нет, за Вашу книгу, прочтение которой (как я уже писал) дает нам ощущение важности своего участия в жизни нашей страны! Для меня и, я думаю, для многих упомянутых (и не упомянутых) в Вашей книге - это очень важно!

От души желаю успехов во всех Ваших делах.

С наилучшими пожеланиями, Лев Козлин.

20.07.2021 г.

Справка: Козлин Лев Ефимович, 1946 г.р., один из разработчиков ЦКС, ученик Матюхина, Вильшанского, в 80-е г.г. главный конструктор КПТСУ СОД, профессионал высшего уровня, к.т.н.

Райков Александр Николаевич

Александр Алексеевич, искренне поздравляю!

Этот труд достоин статуса книг о великих историях освоения космоса, создания ядерного оружия, чем гордится наша страна.

Вспоминаю, как лет 40 назад мы с трудом пытались связать две ЭВМ, одна на Семеновской, вторая на Фрунзенской. Помню конкуренцию 90-х за построение систем связи и обработки данных. И вот теперь построена поступательная история создания важнейшей составляющей обеспечения национальной безопасности и качества жизни населения страны. Теперь ясны ориентиры, препятствия и способы их преодоления. Осталось только правильно действовать, согласно рекомендациям Вашего эпохального труда! Спасибо, горжусь знакомством и совместными работами с Вами.

Отправил книгу своим близким знакомым: Ольге Китовой, Новикову Дмитрию, Лепскому и др.

Все благодарят. Говорят, что очень сильное и уникальное произведение!

Агеев пишет, что книга потрясающая, читает с увлечением, как детективный роман, предлагает мне рецензию в ЭС на неё сделать. Но это совсем не мой компонент, хотя у Котельникова я учился, и ситцентры делал…

Справка: Райков Александр Николаевич, д.т.н.. профессор, г.н.с. ИПУ РАН, Института философии РАН, автор ряда монографий, организатор и участник множества конференций, писатель, в 90-е г.г. один из идеологов СЦ Президента России.

Лепский В.Е.

Дорогой Александр Алексеевич!

С новой прекрасной книгой. Надо знать и помнить наших героев создания щита Родины и творцов науки.

Здоровья и дальнейших творческих успехов.

Справка: В.Е. Лепский Владимир Евгеньевич, г.н.с. Института философии РАН, доктор социологических наук, профессор, автор монографий по ситуационному анализу и социогуманитарным факторам развития России.

Генерал-майор Халин В.Г.

Уважаемый Александр Алексеевич!

Я искренне рад за Вас и ваших коллег, что издана прекрасная монография (так именуют ее в предисловии мною уважаемые ваши рецензенты). С одним из

них (Старовойтовым А.В.) мне пришлось познакомиться, когда я работал в Госинкоре, исполняя должность начальника информационного центра.

Так получилось по службе у нас, что Вы после выпуска из училища были приобщены к созданию данной подсистемы КСБУ ВС СССР и до настоящего времени погружены в решение проблем дальнейшего развития проблем цифровизации России. В связи с этим Вам все известно и главное то, что Вы сумели восстановить память о коллегах из среды военной науки, промышленности, военных представительств и заказывающих управлений. Мне в 1972 году, когда я исполнял должность офицера ГУРВО, было доверено исполнять функции ведущего специалиста по системе боевого управления РВСН в чрезвычайных условиях, ставшей в дальнейшем базовой системой для СЯС СССР и нынешней России.

Уже более 40 лет эта система развивается и совершенствуется, в том числе в 2005-2010 гг. разработано с моим участием управляющее звено этой системы для объекта 1335. Ныне подготовлены к изданию два новых наших очерка. Один Вам выслан 30 июня 2021 года, второй будет выслан в ближайшие дни. В последнем рассказано о моей деятельности в пенсионный этап моей жизни. Рукопись я Вам высылал и получил от Вас некоторые рекомендации.

С уважением, В. Халин

Справка: Халин Виктор Григорьевич, генерал-майор, начальник ГУРВО, заместитель начальника связи по АСУ (1990-1992), последний «освобожденный» заместитель НС по АСУ (На Тверском бульваре), автор ряда публикаций об истории создания АСУ РВСН, а также о ветеранах ГУРВО и Управления АСУ УНС.

Жигадло В.Э.

Уважаемый Александр Алексеевич!

Спасибо за информацию, примите мои поздравления с успешным завершением труда по созданию книги.

На мой взгляд, все о чем Вы пишете, как правило, передавалось в кулуарах из уст в уста в основном теми, кому довелось участвовать в процессах создания средств связи, телекоммуникаций и систем обмена данными, но до сих пор не было ни одного доступного источника, из которого молодое поколение могло бы узнать подлинную историю становления телекоммуникационной отрасли у нас в стране, а ведь на определенном этапе мы существенно опережали наших западных "партнеров", один Эльбрус чего стоит, да и Редуты отнюдь не отставали от требований времени!

Так что, еще раз примите мои самые искренние поздравления с завершением такого важного труда!

С уважением, Жигадло Валентин Эдуардович

Справка: Жигадло Валентин Эдуардович, полковник в отставке, знал его еще капитаном в 80-е г.г. на кафедре СОД ЛВИИУС, затем кафедра СОД ВАС, в 2000 г. полковник, защитил докторскую диссертацию с детальнейшим анализом СОД для АСУ войсками, а я ему активно помогал и он хорошо это запомнил.

Герцвольф Лев Борисович

Уважаемый Александр Алексеевич!

Когда работа почти закончена, а моя, как редактора, — 2-3 дня тому назад, я позволю себе «выплеснуть» некоторые эмоции от прочтения сего труда.

Дело в том, что я из военной семьи и мне посчастливилось в далеком детстве видеть у себя дома военных сослуживцев моего отца, а это были люди Вашего уровня интеллигентности и высокой культуры. Естественно, я ничего не понимал, но тон их бесед я запомнил. Да, я забыл сказать, что мне почти 82 года, но я в трезвом уме и, увы, в избирательной памяти. В частности, я помню, как бомбили наш состав (в эвакуации). Все высыпали из вагона и я потерялся в сутолоке, но мама быстро меня нашла. Я не знаю, где служил отец, но в ночь на 22 июня он был дежурным по какому-то военному округу, — «подарок судьбы».

Я встретился с отцом только в 1943 году в Ташкенте, где мы оказались в эвакуации. По рассказам мамы я спросил у отца: «Дяденька, можно я сяду на ваш чемоданчик»? На этом война для него окончилась — его перевели в Москву в главное финансовое управление МО. До этого момента он «успел отметиться» Севастополем и лишь по воле судьбы остался живой. Да! Он был нач. финансового отдела Приморской армии. Из всей войны, что его зацепила, он рассказал мне только один эпизод: когда он уходил из Севастополя ординарцем у него был майор. Командующий армией Петров передал отцу маленький сейфик с 20 млн рублей и партийными документами (отец был парторгом штаба армии) и записку о том, что он может распоряжаться «этим всем» по обстоятельствам. Эта записка в дальнейшем спасла ему жизнь.

Когда он со своим ординарцем добрался «до воды», то берег был оцеплен солдатами, которые никого не пускали к воде из-за перегруженности «маломерного» транспорта. В ординарце сыграл «синдром» майора и рядовых. И он «попер» на них… И на глазах у отца его скосила очередь. Отец ушел от оцепления и бросился в море. Он проплавал часов пять, пока его случайно не подобрало какое-то суденышко. Так для него окончилась война. Сейфик при этом он утопил.

По прибытии, в конце концов, в Москву в распоряжение Главного финансового управления МО. Работали они так. Когда изредка он приходил домой в 12 ночи, то жена спрашивала: «Борис! Ты заболел»? Дело в том, что он с начальником сидели на работе до 2–х ночи, вдруг их непосредственный начальник Булганин, сидящий «под дверью Сталина», чего-нибудь от них потребует. Булганин же давал «отбой», если т. Сталин отпускал его. Однажды отцу позвонили из «органов» вечером домой и попросили явиться к ним к 10 часам утра. Их занимал один вопрос: «Где деньги Зин, да и где партбилеты?»

Тогда-то отец сказал, что утопил сейфик и дал им прочитать записку Петрова, объяснив ситуацию. Тогда его отпустили, пообещав разобраться. Когда отец пришел на работу, его вызвал нач. управления генерал-лейтенант Хотенко и, слегка матерясь, объяснил, что работа начинается в 10 ч, а не в 12.30… Когда отец объяснил ситуацию, то генерал-лейтенант поднял трубку и на смеси двух русских диалектов попросил более подполковника Герцвольфа не беспокоить. Это, по-моему, единственный период нашей истории, когда Армия задавала тон.

Извините меня за это лирическое отступление. Далее по существу.

Во-первых, я должен отметить Ваш титанический труд, связанный с членораздельным изложением сверхобъемного материала.

Во-вторых, потрясающий русский язык не только при характеристике уважаемых Вами «сотоварищей», но и при изложении «технической стороны дела».

В-третьих, я не представлял себе, что столько выдающихся ученых «были спрятаны под кителем».

«Подводя итоги» (так называлась одна из книг Сомерсета Моэма, когда-то читанная мной), должен выразить Вам искреннюю благодарность за возможность редактировать Ваш труд. В общем, чувствую себя примерно как «…примкнувший к ним Шепилов» – личность из далекого времени послесталинской эпохи.

Еще раз благодарю Вас!

С уважением, Редактор издательства ТОРРУС ПРЕСС.

Справка: Герцвольф Л.Б., 1939 г., опытнейший редактор, работал в крупных изданиях, подготовил к печати десятки книг и монографий.

Боев Сергей Федотович

Александр Алексеевич, добрый вечер!

Извините, что долго не отвечал на Ваше письмо (замотался с Армией 2021). Книгу Вашу не только посмотрел, но фрагментами удалось прочитать. Хочу сказать, что получил от прочитанного большое удовольствие. Особенно хотел бы отметить, что наряду с глубокими профессиональными заметками и оценками совершенного в предметной области, она интересна искренними воспоминаниями о людях, с которыми Вам довелось работать и встречаться. В целом, мне представляется, что книга написана на высоком профессиональном и художественном уровне, и будет интересна широкому кругу заинтересованных читателей!

Большое спасибо, что Вы мне её презентовали, буду просить, при случае, от Вас дарственный автограф и желаю Вам новых творческих удач!

Ещё раз прошу извинить за задержку с ответом,

С неизменным уважением, С. Боев

Справка: Боев Сергей Федотович, д.т.н., Генеральный директор «Кометы» (до этого РТИ им. А.Л. Минца), Генеральный конструктор НЦУО Минобороны. Знакомы с ним с начала 90-х годов и поддерживаем добрые уважительные отношения. Боев, кстати, огромный книголюб и его оценка очень дорога для меня.

Коломийцев Ю.Ф.

Уважаемый Александр Алексеевич!

Книгу с автографом получил. Спасибо!

Добрался только сегодня до почты. То, что касается прочтения: на одном дыхании и с удовольствием прочитал материал до третьей главы. Начал читать в электроне, а потом с листа, совсем другое восприятие. Сейчас пока сдерживают дела житейские.

Но даже то, что прочитал, впечатляет обилием фактов (история, настоящее, будущее), количеством упомянутых участников создания СОД, добрых и теплых слов о них, а также фото и иллюстрационных материалов.

По прочтении отпишусь более подробно, но уже сейчас можно сказать, что труд вложен титанический и несомненно книга полезна для ветеранов и нынешнего поколения СОДовцев, связистов и автоматизаторов.

С уважением, Ю. Коломийцев

Уважаемый Александр Алексеевич!

С огромным удовольствием прочитал книгу!

Можно сказать, что Вы создали своего рода памятник СОД, на котором выбиты фамилии порядка 800 её создателей. Но это не просто фамилии, Вы их хорошо знали и посвятили им душевные слова, описав не только профессионализм, но и человеческие качества. При этом немало труда, знаний и опыта вложили лично в создание этой системы, находясь на разных должностях в 16 ЦНИИИ, Управлении НС ВС и ИПИ РАН.

Для ветеранов и молодого поколения книга представляет огромную ценность не только как статистический документ, но и исторический, а также своего рода практическое пособие по совершенствованию, развитию не только СОД, АИС, других систем, но и по дальнейшему развитию теории и практики цифровой трансформации России. Мне кажется, что глава 5 книги уникальна. Из неё узнал много нового.

Что понравилось, так это чёткая историческая последовательность изложения от идеи до внедрения, прошлое, настоящее, будущее. Очень подробно описаны роль и вклад военной науки, генерального заказчика в лице НС ВС, Генерального штаба и промышленности в создание СОД.

Для меня эта книга, как историческая реликвия и память о людях-специалистах, представителях этих организаций, с которыми я

взаимодействовал и сотрудничал, когда служил в 16 ЦНИИИ, 8, 6, 5 и 3 управлениях УНС ВС и ГУСПе.

Очень приятно, что отмечены мои начальники, учителя и наставники по 8 и 6 управлениям НС ВС и их вклад в создание СОД и АСУВ фронта «Манёвр».

С трудом представляю, как хватило мужества и сил поставить точку и издать книгу. Я думаю, что ещё немало материала есть в загашнике и мы дождёмся издания следующей книги под названием «СОД. Продолжение следует».

При этом в ходе чтения обратил внимание на некоторые неточности по тексту.

1. На листах 4 (5-й абзац), 43 (1-й абзац), 128 (п. 7), 459 (последний абзац) упоминается «(ОКБ-864 Минского электромеханического завода, главный конструктор — А. Д. Подрезов)».

Думаю, что при случае необходимо уточнить инициал имени – на «Ю» вместо «А», т.к. звали главного конструктора АСУ ВВС «Воздух-1М», а затем АСУ фронта «Манёвр», генерального директора НИИ СА - Юрий Дмитриевич Подрезов.

2. Лист 47 (4-й абзац): Доманин И.И. начальником управления не был, тем более «стратегического». Он был заместителем начальника 3 управления у Сычёва В.Н. после увольнения Певцова Е.И.

3. Лист 54 пункт – текст: (2) 6-е управление (1977–1992) и 8-е управление (1984–1992) в составе Управления начальника связи (УНС) ВС СССР;

Лист 58 – текст: В июле 1982 г. в составе УНС ВС СССР создается еще одно управление заказов оперативно-стратегических АСУ — 8-е управление оперативно-стратегических АСУ (начальник Ю. А. Петряков, заместитель В. А. Алехин) в составе четырех отделов…

В Томе 2 «Об автоматизаторах» (Халин В.Г.) приводятся другие данные (из биографии Ю.А.Петрякова), которые разнятся с приведёнными на листе 58, а именно: «В июне 1982 г. полковник Ю.А. Петряков назначается начальником 8-го управления аппарата Начальника связи - Управления АСУ оперативно—стратегического звена. Его заместителями назначаются полковники В.П. Королев (занимавший должность заместителя начальника заказывающего управления в ГРАУ) и Н.И. Барбашин (Н.И. был главным инженером) (занимавший должность начальника отдела информационных технологий в 6-м управлении). Начальниками отделов назначены соответственно В.А. Ярков, В.И. Баженов, В.А. Алехин и Г.С. Судай.

И ещё из Т 2 «В январе 1988 г. генерал – майор Ю.А. Петряков был назначен его заместителем (имеется в виду НС ВС, моё примечание) по АСУ, начальником 8-го управления был назначен полковник В.А. Алехин».

На листе 54 неверно указан год «1984», д.б. «1982», как на листе 58.

На листе 58 вместо В.А. Алёхина д.б. указаны: заместитель Королёв Василий Павлович, главный инженер Барбашин Николай Иванович. Виталий Алексеевич в то время был начальником 3 отдела и отвечал за оперативно-стратегическое звено АСУВ фронта «Манёвр».

4. Лист 81 2-й абзац – текст: «…по тематике АС «Дозор» (начальник группы Г. Г. Свиридов)…

Уточнить инициалы Свиридова, т.к. звали его Владимир Тихонович. Других Свиридовых не было.

5. Лист 184 предпоследний абзац – слова «Четвертое ЦНИИ МО…»

Уточнить окончание на «ый».

Хочу завершить обзор книги анекдотом, который, думаю, подойдёт к тематике.

В главе 5 упоминается применение принципа «золотого сечения» или числового ряда Фибоначчи в различных областях: будь то природа, общество, искусство, астрономия, экономика и др.

Этот принцип применим даже к застольным темам. Я попытался описать его в 2018 году в анекдоте, который привожу ниже.

Встречаются два друга. Один спрашивает:

- Вань, ты по какой системе пьёшь?

- По диагонали.

- А как это?

- Очень просто. Выстраиваю по диагонали стола наполненные рюмки, сколько поместится, а потом их выпиваю. И так каждый день. А у тебя какая система?

- Тебе, Вань, не понять. Я делаю все по методу знаменитого итальянского учёного-математика Леонардо Пизанского по прозвищу Фибоначчи. Моя система рассчитана на неделю.

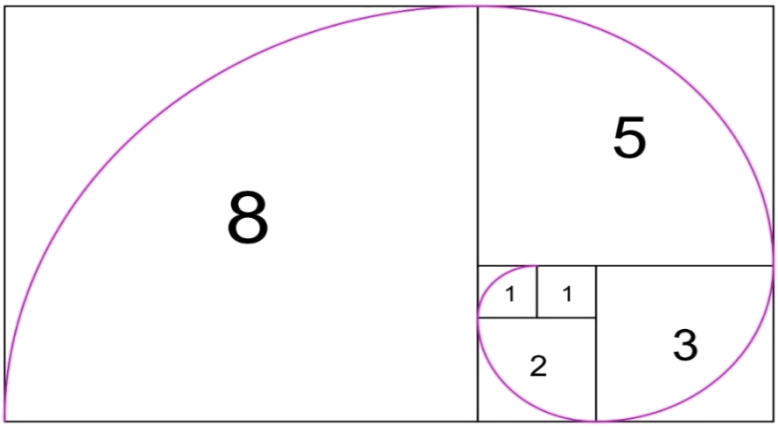
- И как это?

- По спирали Фибоначчи, Ваня, т.к. я приверженец «золотого сечения»! Если посмотреть на спираль, то получается - не более 2-х литров в неделю: вторник – 1 рюмка; среда – 1 рюмка; четверг – 2 рюмки; пятница – 3 рюмки; суббота – 5 рюмок; воскресенье – 8 рюмок. Главное в этом деле соблюсти числовой ряд и остановиться, когда выйдешь на $\varphi=1,6$.

- Последовательность понятна. В воскресенье чётко выходишь на $\varphi=1,6$, а почему в понедельник не пьёшь?

- Потому, Ваня, что понедельник – это начало числового ряда, который, как ты помнишь, начинается с НОЛЯ. Вот и выходит, Ваня, что «золотое сечение» в моём случае равно 2-м литрам.

Так что, Ваня, меняй свою бесконтрольную систему.



При дальнейшем развитии Вами теории и практики цифровой трансформации России предлагаю через анекдот отразить и эту сторону жизни, используя число Фибоначчи.

Обнимаю и желаю крепкого здоровья, семейного благополучия, творческих успехов!

С уважением, Ю. Коломийцев.

Справка: Коломийцев Юрий Федорович, полковник в отставке, после ВАС служил в 16 ЦНИИИ, в отделе ПУС, в 8 Управлении УНС ВС, затем в ГУ СП. Активный творческий сотрудник, очень скрупулезно и внимательно относится к историческим фактам.

Нерсесянц Альфред Аванесович

Уважаемый Александр Алексеевич!

Проведя этимологию Вашего Е-мейл-адреса, я понял, что у Вас сегодня день рождения. От души поздравляю Вас, желаю крепкого здоровья и ещё больших успехов.

Огромное спасибо Вам за книгу об истории создания СОД. Прочёл её, как говорят, запоем. Вся двадцатипятилетняя история моей работы прошла перед глазами и я вдруг вновь ощутил гордость за причастность к работе огромной важности. Сколько знакомых лиц и фамилий, сколько воспоминаний о проведённых заседаниях, обсуждениях, споров. И всё же главное – СОД это гигантская работа и мне повезло, что я оказался причастен к такой работе. Чтобы написать такую книгу нужно было не только знать всю эту массу талантливых людей, но ещё и быть добрейшим человеком. Не даром наиболее частым словосочетанием в книге, как мне показалось, явились слова «Всегда доброжелательный, интересный, приветливый».

Если представить структуру разработчиков СОД как некую пирамиду, то я, как мне кажется, находился в середине разработчиков этой иерархии. И мне со своего среднего уровня трудно было понять – а что ж там делается на верху,

какие силы двигают весь этот механизм. Но теперь Ваша книга внесла для меня некоторую ясность. Ещё раз большое спасибо.

В лихие 90-е все проблемы, с которыми Вы сталкивались в России (заказы, финансирование) возникали и в Армении, только кратно увеличиваясь. Этажи нашего прекрасного здания стали раздаваться в аренду ханыгам. В 93-м я уже чувствовал себя лишним ртом на шее Атояна, хотя сам Роберт Вардкесович всеми силами старался сберечь старую гвардию. А когда надежда на улучшение совсем исчезла, я погрузил весь свой не хитрый скарб вместе с Жигулёнком и даже двухпудовой гирей в военно-транспортный самолёт и летом 93-го оказался в Ростове, где в то время уже жили мои родители и тесть с тёщей. Большую услугу мне оказал тогда наш военпред Владимир Бабаян, состряпав липовую справку, что мы родители военно-служащего Российской армии и хотим переехать к сыну (отсюда и самолёт).

Получение гражданства почему-то затянулось и в моей трудовой книжке появилась самая яркая запись, свидетельствующая, что я являюсь работником кооператива таксистов. И я удивился – какие могут происходить мета-морфозы с человеком. Когда в начале новой деятельности я зашёл в магазин, чтобы купить картонную шахматную доску (Мне нужно было изобразить на лобовом стекле шашечку, чтобы все понимали, что я не какой-нибудь гонимый бомбист, а настоящий «дипломированный» таксист), мне показалось, что все в магазине смотрят на меня и понимают, зачем я покупаю эту доску. Но уже через две-три недели я, тусуясь с коллегами возле базарного входа, привычно спрашивал у потенциальных клиентов с сумками: Куда едим?!

В 94-м мне наконец-то выдали паспорт. Естественно не серпастый–молоткастый, а орластый-двухголовастый, что является для меня предметом особой гордости. И сразу стал начальником отдела в ВЦ Ростовского Гос.университета (теперь ЮФУ). Потом увидел вакансию в СКФ МТУСИ и поступил туда преподающим профессором. Работа со студентами мне понравилась. Я оставил ВЦ и перешёл в МТУСИ на 1.5 ставки, а через год взял ещё 0.5 ставки на кафедре Радиофизики в ЮФУ. Я был востребован, потому что вёл такие профилирующие дисциплины, как «Сети связи», «Инфокоммуникационные сети», «Теория телетрафика» и др.

Успевал везде даже не чувствуя особой усталости. Думал доработать до 90 лет. Но год назад я по всем признакам перенёс лёгкий ковид и стал сдавать. В прошлом году ушёл из ЮФУ, а сейчас объявил в МТУСИ, что дорабатываю последний семестр.

На счёт энциклопедии. Хотелось бы понять – в каком аспекте Вы её создаёте? Например, можно ограничиться блок-схемой и перечислением функций, а можно представить ОСК в сети коммутации сообщений, как бабушку коммутирующего маршрутизатора в сети коммутации пакетов.

Ещё раз спасибо за книги.

С уважением, Нерсесянц Альфред Аванесович.
25.04.22

Справка: Нерсесянц Альфред Аванесович, 1935 г.р., д.т.н., до 1992 г. - начальник отдела ЕрНИИММ, главный конструктор оконечной станции коммутации (в книге описано как она создавалась), участник многих разработок в интересах АСУ ВС в части ВВС, с середины 90-х до последнего времени профессор кафедры телекоммуникаций Ростовского университета. Мы не общались с 1990 года. И вдруг он узнал о книге и вышел на связь. Я ему выслал книгу и получил этот отзыв. Он для меня дорого стоит, т.к. я около 10 лет занимался разработкой ОСК: от ТТЗ (1978-1979) до госиспытаний (1987-1988).

Рудаков В.В.

Уважаемый Александр Алексеевич!

С интересом, как говорят «от корки до корки», прочитал книгу. Спасибо Вам за огромный труд по написанию и изданию такой своевременной и необходимой для государства и общества книги. Вы, как учёный по информационным телекоммуникационным системам и непосредственный участник событий, глубоко исследовали и обобщили исторический опыт процессов задания, разработки и создания СОД. На этой основе обосновали необходимость системного подхода при решении жизненно важных, на современном этапе, для государства проблем по цифровой трансформации общества.

Большая часть книги посещена стороне «треугольника успеха», которая называется «люди». И это правильно, в нашем мире люди определяют почти всё, а человек, его дела, его идеи живы, пока о нём помнят.

От учёных с мировым именем, государственных деятелей, представителей ВПК до сослуживцев и соратников по Киевскому училищу связи, 16 ЦНИИС, Управлению НС ВС РФ, живых и уже ушедших в вечность, вот «палитра» людей, тех более 800 фамилий «присутствующих» в книге, которые опосредованно или непосредственно принимали участие к выработке задания, разработке и созданию СОД.

Много добрых слов и положительных характеристик Вами сказано на страницах книги в их адрес. И это справедливо!

Поздравляю Вас с очередным успехом в научной трудовой деятельности, надеюсь, что ещё неоднократно вместе порадуемся Вашим победам на благо нашего Отечества – России.

Желаю Вам, вашим родным и близким здоровья, счастья, благополучия, удачи в ваших добрых делах, душевного спокойствия и мирного неба.

С искренним уважением, начальник войск связи РВСН 1992-1999г.г., генерал-лейтенант В.В. Рудаков, Заслуженный связист России, к.т.н.

«6» июля 2022года

Справка: Рудаков Валерий Васильевич, генерал-лейтенант в отставке, 1943 г.р., в 90-е г.г. Начальник связи РВСН, с 1999 г. – руководитель аппарата ГКЭС в Минкомсвязи, с

2005 г. в Телеком, в Созвездии. Военный связист высшего класса, очень организованный и ответственный человек.

ЗВОНКИ

Мизина Нина Федоровна

Мне позвонила Мизина Нина Федоровна, вдова И.А. Мизина. Я передал ей книгу через Захарова В.Н. (а он через дочек).

Нина Федоровна была очень растрогана и благодарила за книгу. Спасибо не только за Игоря, о нем Вы уже много написали: и книга к 75-летию, и статьи к юбилейным датам; была очень тронута заметками о других очень близких людях: о Лене Телянере (от нее узнал, что Леонид Давыдович умер в 2020 году, не дожив месяц до 90-летия), о Полянском Льве Алексеевиче, о Щукине Леониде Борисовиче. В разговоре с ней мы тепло вспомнили о Храмешине, Уринсоне, Матюхине, Березине. Она рассказала, что постоянно созванивается с многими вдовами. Проговорили минут 15.

Для меня был очень важен ее звонок. Поразило, с какой преданностью и любовью она хранит память о муже и его соратниках.

Ляскало Николай Петрович

8 сентября неожиданный звонок Ляскало Н.П.: «Саша, я в Воронеже, зашел на «Созвездие» к Василию Ивановичу, а он читает твою книгу!». Поговорил с Борисовым В.И. Ему книга очень понравилась, будем, говорит, на ней учить молодежь. Передаю трубку.

Борисов В.И.: Книга, конечно, очень значимая. Вот только зачем Вы меня рядом с Котельниковым, Миддлтоном, мне неудобно как-то». Нет, сказал я, Вы, Василий Иванович, заслуженно в этом ряду. А то мы часто не ценим своих ученых.

Интересный разговор состоялся. Он просил приехать на РЛНС с докладом на пленарном. Договорились, что я выступлю на пленарном в онлайн 28 сентября.

Справка: Ляскало Николай Петрович, генерал-полковник, 1946 г.р., начальник связи СКВО в 1993-1997 г.г. (чеченская кампания), заместитель НС ВС РФ, начальник НС ВС РФ (2003-2005).

Ситнов А.П.

Звонок Ситнова Анатолия Петровича (генерал-полковник, начальник вооружения Минобороны в 1992-2000 г.г.)

«Книга очень понравилась. По существу, это рабочий проект по проектированию системы обмена данными. Написана доступно, ясно, хороший стиль. От меня «пятерка» с тремя плюсами. Горжусь тобой».

И мне было очень приятно услышать такую оценку.

Растрелин Анатолий Матвеевич

Звонок Растрелина Анатолия Матвеевича (1936 г.р., один из соратников Мизина в 60-е годы, в 70-е годы разработчик ПО КСБУ, с 86 года - директор НИИ СА, с 2006 года – зам. директора НИИ СА, один из идеологов АСТК «Рубеж»).

Прочитал с огромным интересом. Книга написана простым языком. В целом книга очень важная, т.к. системно освещает историю создания и СОД, и АСУ.

Как участник многих событий 60-х г.г. Растрелин отметил две ошибки:

Первая – ПО для объектов ВЗУ разработал не 27 ЦНИИ, а НИИ АА под руководством Растрелина А.М. 27 активно помогал в постановках задач, а иногда мешал работать.

Вторая – неточность при указании элементной базы для АСУБУ «Сигнал».

Еще звонок Мизиной Н.Ф.

Опять благодарила за книгу, она живет с ней, листает, вспоминает молодость. Но нарисовалась проблема — похвасталась подругам (вдовы Храмешина, Тамошинского, Уринсона и др.), а они просят дать книгу почитать. Еще звонит Андрей Храмешин, сын Геннадия Кузьмича.

Нина Федоровна, мудрая женщина, боится лишиться книги и одновременно подруг, т.к. не вернут наверняка. Где взять книгу для них? Я ей объяснил, что книгу можно купить в издательстве, готов выслать контакты. Но у нее нет никакой связи, кроме голосовой. Поэтому договорились с ней, что Лада, ее дочь, выйдет на Захарова В.Н. и возьмет у него реквизиты нашей редакции.

18.11.2021

Е.Д. Бакин, А.А. Водолаженко, полковники в отставке, офицеры 6 управления УНС ВС в 80-е г.г., Бакин – военпред в ЕрНИИММ.

Прочли эту прекрасную книгу! Вместе с Анатолием Андреевичем! Литературно, точно технически и исторически! Охвачена жизнь и научно - патриотические помыслы ученых и офицеров двух-трех поколений.

Спасибо за труд, дружбу!!!