

Дата публикации в КМС-разделе сайта ИВМиИТ

28 сентября 2019 г.

Источник – воспоминания академика РАН Анатолия Николаевича Коновалова:

Статья «Нам жить... за него» на с. 339–354 в книге

Модель академика А.А. Самарского: Избранные статьи. Очерки. Документы / Сост. и ред.: Четверушкин Б.Н., Самарская Е.А., Самарская Т.А., Богомолов С.В. – М.: МАКС Пресс, 2019. – 416 с.: илл.

Электронный вариант: статья «**Памятные встречи**» на сайте «Самарский Александр Андреевич. Академик АН СССР и РАН», адрес: <http://samarskii.ru/ru/vospominaniya/77-vospominaniya-a-n-konvalova>



А.Н. Коновалов (фото из <https://icmmg.nsc.ru/ru/content/employees/konvalov-anatolij-nikolaevich>

приведено в указанной выше книге)

.....

Школа А.А. Самарского в Казани:

штрихи к портрету А.Д. Ляшко

Участие профессора А.Д. Ляшко и других казанских математиков в летних школах академика А.А. Самарского по вычислительной математике со временем стало легендой. Тем более неожиданной и теплой выглядит встреча с ним на страницах «Модели академика А.А. Самарского». Она высвечивает образ Анатолия Дмитриевича ярким солнцем 70-х на живописных берегах Волги в окружении, как шутил А.А., «не только конечных разностей, но и разных конечностей». В преддверии 2020-го – года А.Д. Ляшко и года вычислительной математики КФУ мы вспоминаем Анатолия Дмитриевича – нашего старшего товарища, учителя и основателя мощной научной школы – как бодрого, жизнерадостного человека, с удовольствием участвовавшего в капустниках и веселых розыгрышах.



Анатолий Дмитриевич Ляшко

(фото до 1964 г. – из выпускных альбомов тех лет)

2020-й – год 90-летия профессора Анатолия Дмитриевича Ляшко, 55-летия его семинара по численным методам и 45-летия открытия им кафедры вычислительной математики Казанского университета

Семидесятые годы запомнились обилием конференций, семинаров и школ, так или иначе связанных с вычислительной (скорее прикладной) математикой. Только ВЦ СО АН (А. П. Ершов, Г. И. Марчук, Н. Н. Яненко) “курировал” более десяти регулярно проводимых подобных мероприятий. В Москве это дело возглавляли О. М. Белоцерковский, А. А. Дородницын, А. А. Самарский, А. Н. Тихонов. Это был совершенно адекватный ответ вычислителей на провозглашенный в то время лозунг “даешь внедрение ЭВМ в народное хозяйство”. Требовалось резко поднять эффективность использования ЭВМ, а по существу, научный уровень сотрудников прикладных НИИ и организаций, использующих ЭВМ в своей работе. В связи с использованием ЭВМ в учебном процессе в ВУЗ-ах требовалось пересматривать и учебные планы подготовки специалистов по вычислительной и прикладной математике. Именно в эти годы появился факультет ВМК в МГУ, а наиболее значимые семинары и школы получили статус Всесоюзных и проводились под эгидой созданного при АН СССР Совета по автоматизации научных исследований (А. А. Дородницын).

“Широка страна моя родная...” Впечатляла и география семинаров: “в длину” – от Минска до Находки, “в ширину” – от Якутска до Ташкента. А. А. Самарский со своей школой длительное время был “прописан” в международном молодежном лагере “Волга”,

что под Казанью. Пару раз мне довелось там побывать. И вот что удалось выяснить. Волга – крупнейшая река в Европе, впадает в Каспийское море, протяженность 3530 км. Протяженность береговой полосы упомянутого лагеря существенно меньше, около одного километра. В лесу уютные домики, в которых проживают лекторы и докладчики, беседки, столовая, актовый зал, он же кинотеатр или танцевальный зал. Вдоль дорожек и тропинок скамейки, урны, грибы (мало). Ограда, шлагбаум, охрана. За оградой теннисные корты, васильковые поля, леса, грибы (навалом!). Прямое автобусное сообщение с Казанью. Утром приезжают “школьники”, вечером уезжают. Для них получается практически восьмичасовой рабочий день с перерывом на обед.

Организация учебного процесса мне понравилась. Существовали как бы три неформальные ступени обучения: “школьники” – магистранты, аспиранты и докторанты. Лекции объединяли всех, лекторов лично отбирал Александр Андреевич, заранее дотошно обговаривая с ними тематику. В первый раз я прочитал три академических (4.5 часа) лекции на тему “Метод фиктивных областей в задачах математической физики”. Во второй приезд – “Задачи теории упругости в напряжениях”.

Не могу сказать, что Александр Андреевич посещал все заседания “от и до”. Он привозил на школу очень сильную команду своих сотрудников из ИПМ и ВМК, так что в зале заседаний было кому проводить обсуждения в заданном русле. Он же по каким-то критериям выбирал нужную ему жертву и проводил “мастер-класс” в одной из беседок. Иногда приглашал еще кого-то. “Вам это будет полезно послушать”. Так же, в узком кругу, проходило и обсуждение некоторых докладов и без участия Александра Андреевича. Докладчиков и лекторов Александр Андреевич просил привозить как можно больше оттисков своих работ. И на доске для информации стали появляться такие объявления: “Меняю три оттиска X на один оттиск Y”. Однажды появилось и такое: “Меняю жену сорока неполных лет на две по двадцать. Оттиски не предлагать. Возможны варианты. За справками обращаться в коттедж № 199” (такого не существовало). Александр Андреевич моментально вычислил возможных авторов и на двери их коттеджа приклеил записку: “Автора (авторов) известного объявления явиться для просмотра футбольного матча на первенство мира”. Предлагалась и альтернатива: “С вещами на выход – к шлагбауму”. Смотреть футбол к Александру Андреевичу явились все шесть жителей этого злополучного коттеджа. Болели за наших. Запомнился один эпизод. Наш защитник врезался ногой в грудь сопернику. Завязалась небольшая стычка. Комментарий Н. Н. Озерова: за толчок противника рукой назначается штрафной удар в наши ворота... Комментарий А. А. Самарского: за толчок противника рукой, имеющей форму ноги, назначается...

Александру Андреевичу юмор был присущ изначально. Послеобеденное время. Послеобеденная истома. Сиеста, одним словом. Сидим трое в беседке: Александр Андреевич, Анатолий Дмитриевич Ляшко и я. Александр Андреевич читает газету, иногда вслух. Мимо проходит группа разнополых участников школы, которые, судя по одежде (бикини, плавки) имеют твердое намерение искупаться в Волге. Анатолий Дмитриевич (мечтательно): “Толя, посмотри какие ножки...” Только исключительно с целью поддержать интересную тему отвечаю: “Разве это ножки, это архиерейские дрожки.” Итог подвел Александр Андреевич. С укоризной, не отрываясь от газеты: “Я-то думал, что вы специалисты по конечным разностям, а вы, оказывается, больше по разным конечностям.”

Общественный порядок в лагере поддерживался как бы сам собой. Никаких ЧП, ДТП, вечерних шумных застолий. Однако и здесь не обошлось без участия Александра Андреевича. Вот один из наших разговоров за завтраком



За завтраком (фото из статьи).

– Толя, я вчера после отбоя совершал вечерний моцион. Моцион, а не обход, не перебивайте меня! Шел мимо коттеджа, где Вы проживаете. Решил зайти, пожелать спокойной ночи. Не перебивайте! Все обитатели сразу же захрапели. Некоторые вообще в первый раз в жизни. Тоже мне, великие артисты, хотели обмануть старого разведчика, я специально свет не зажигал.

– Я не в первый раз. Жена говорит, что у меня это иногда бывает.

Я уже понимаю в чем дело и пытаюсь свести разговор к воспоминаниям “старого разведчика”. Бесплезно. Александр Андреевич неумолим как муссоны в Индии.

– А Вы не храпели только потому, что Вас там не было. Где Вы были?

– А я тоже совершал обход. Извините, моцион.

– Это уже интересно. Обход. С какой такой целью?

– Понимаете, Александр Андреевич, когда на небе луна...

– Луны не было. Не отвлекайтесь!

– Когда на небе нет луны, меня мучает такой вопрос. Почему утром молодежь, а вечером никого не найдешь?

– Нашли?

– Нашел. В дальней беседке. Больше ничего не помню.

Действительно, вчера в дальней беседке после отбоя собралась “молодежь”. К нам подходил кто-то из охраны, курево, дескать, кончилось. И уже утром Александру Андреевичу был неизвестен только персональный состав незапланированного мероприятия.

– Ладно, Толя, не обижайтесь. Я беспокоился, что Вы в Казань на ночь глядя уехали. Один, незнакомый город. Мало ли что. А вообще-то чаще бывает так: вечером молодежь, а

утром не найдешь. Кстати, сегодня после обеда Вы – председатель. Это хоть помните? Вот и хорошо, и память потихоньку возвращается. А то – не помню...

Кажется, пронесло.

– Александр Андреевич, а мне кажется...

– Когда кажется, Толя, надо перекреститься.

– Я думаю, что Вы должны в неформальной обстановке выступить перед народом: лекторами, докладчиками, слушателями. В деликатной, присущей только Вам форме объяснить народу как жить, чего ему можно, а чего ни, ни.

Анатолий Дмитриевич Ляшко:

– Если не хотите докладчиком, можно и тамадой. Благодарную аудиторию мы Вам обеспечим. Можно и костер устроить, кого-нибудь сжечь. Кандидатуру Вы сами подберете, а с текстом можно помочь.

– Костер – это хорошо. А кандидатуры и подбирать не надо... Ладно. Пора работать. Примерно через час принесли в его беседку текст.

Народ! Тебе мои слова:

Веди себя примерно,
А по утрам коли дрова.
Локально. Одномерно

По правилам садись в трамвай.
Такси лови проворно.
Милицию не покрывай
Оценкой априорной.

Когда не радуется весна
И все вокруг противно,
И ноет по утрам спина,
Лечись консервативно.

Отдай Науке пыл любви.
Учись решать задачи.
Но аддитивно не живи
С соседкою по даче.

Чти правду. Не живи по лжи,
Не становись занудой.
Жене и Родине служи
С предельной амплитудой.

Все будет: слава и враги,
И маленькие дети.
На склоне лет прочти другим
Ты заповеди эти.

Александр Андреевич: “Когда это вы успели?” А. Д. и А. Н., перебивая друг друга: “Текст, вчера вечером, в дальней беседке.”

– Не вечером, а ночью... Это заметно. А что там случилось с соседкой?

А. Н.: “У меня ни дачи, ни соседки нет.” А. Д.: “У меня есть соседка.” А. А.: “Бедная женщина... Ладно, пусть будет костер.”

И костер был... В заброшенных садах на другом берегу Волги. И был несравненный тамада – Александр Андреевич Самарский. А “заповеди” решили вынести на референдум...

В Казани я часто бывал и по “фильтрационным” делам. Всегда уезжал с неохотой. “Дядя Саша”, как здесь величали Александра Андреевича, сумел в Казани “окрестить в свою веру” замечательный коллектив активно работающих единомышленников. То же самое можно сказать и о школах А. А. Самарского в Минске, Тбилиси, Львове, Софии.

.....



Анатолий Дмитриевич Ляшко

(фото: сайт КВМ, <http://kvm.kpfu.ru/gallery>)