



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 25»



*Герои, живущие
рядом.
Евгений
Голосман.*



НОВОМОСКОВСК
2018 г.

Тульская земля испокон веков славилась людьми, чей талант, ум, честь и совесть служили на благо Отечеству, способствовали процветанию страны, своего народа. Не скудеет она и сейчас именами, которые продолжают дело великих предков - своим трудом, высоким профессионализмом, преданностью делу, личными качествами и жизненным примером прославляют наш город, край, нашу великую Родину.

Именно о таком замечательном человеке пойдет речь в книге.

Евгений Зиновьевич Голосман – профессор, доктор химических наук, Почетный гражданин г. Новомосковска, лауреат премии правительства РФ в области науки и техники, лауреат премий им. В.Н.Ипатьева, С.И. Мосина, Б.С. Стечкина, В.Г. Шухова, В.И. Вернадского, Заслуженный химик РФ.

Евгений Зиновьевич является Академиком Российской инженерной академии (РИА), Международной академии экологии (МАНЭБ), главным научным сотрудником «НИИАТ-КАПЛАМЗЯПОР», Вице-Президентом областного правления Союза научных и инженерных общественных объединений (СНМО), зам. председателя областного правления и член центрального правления химического общества (РХО) им. Д.И. Менделеева РФ, Лауреатом Почетных знаков «Общественное признание» (губернатора), РХО им. Д.И. Менделеева, «Почета» (СНМО), «Инженерная доблесть» (РИА), ордена «Почетный эколог», ордена «Золотой крест» (МАНЭБ), медали «Инженерная Слава» (РИА).

На основе научных работ Е.З. Голосмана разработана промышленная технология синтеза серии промышленных катализаторов и организовано их масштабное и эффективное внедрение на заводах химической, нефтехимической, металлургической, пищевой, атомной, машиностроительной отраслей промышленности. Работы ученого получили высокое признание в России и за рубежом. Он является автором 100 российских и международных патентов, 10 брошюр и четырех монографий.

Вся трудовая деятельность Евгения Зиновьевича неразрывно связана с Новомосковском. Здесь он прошел огромный путь от младшего научного сотрудника до академика, всегда находясь на переднем крае не только научной, но и общественной жизни города.

КАК ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ

Родился Евгений Зиновьевич 27 декабря 1937 года в Днепропетровске, в семье врача, Зиновия Моисеевича Голосмана, прошедшего всю Великую Отечественную войну. Мама, Изабелла Григорьевна, – учитель немецкого языка. С началом войны ее с тремя детьми, среди которых Евгений был самым младшим, эвакуировали в Кисловодск, затем в Фергану. В 1944 году семья перебралась в Кишинев, который, по воспоминаниям Евгения Зиновьевича, на тот момент был почти полностью разбомблен и с трудом напоминал город. Но постепенно жизнь стала налаживаться.

Непоседливый мальчишка, каким помнит себя Евгений, в семилетнем возрасте уже мог умножать двузначные числа, а в четвертом классе прочитал роман-эпопею Л.Н. Толстого «Война и мир». В школьные годы увлекался спортом, был победителем на городских соревнованиях школьников по плаванию стилем баттерфляй. Круг интересов любознательного подростка был довольно широк, и поэтому, по окончании школы, возникли затруднения в выборе профессии. Хотелось стать и археологом, и инженером, и журналистом – в республиканской газете даже были опубликованы два его рассказа. Наконец, выбор



остановился на химии, которая привлекала юношу простором мысли и возможностью эксперимента, «когда из ничего, путем почти волшебных превращений рождается чудо – новое вещество или какой-то невиданный науке процесс...».

Однако ни спорт, ни желание и умение писать не ушли из жизни Евгения Зиновьевича с окончанием школы. Поступив в Днепропетровский химико-технологический институт, Евгений вместе с другом на всю жизнь Ярославом Дьяконовым, перевелись в Московский химико-технологический институт им. Менделеева, студент занимался плаванием, гандболом,

и возможно, что эта, заложенная спортом, воля к победе и предопределила жизненное кредо ученого: «Если ты борешься, то можешь проиграть; если не борешься – уже проиграл». Дипломную научно-исследовательскую работу по исследованию катализаторов для процесса гидрирования бензола в циклогексан (для получения капролактама и др. продуктов) выполнил в Москве, в знаменитом отраслевом Государственном институте азотной промышленности и продуктов органического синтеза (ГИАП).

После окончания института молодой химик приехал в г. Новомосковск. Причем выбор был сделан сознательно: комиссия по распределению специалистов предложила несколько городов, но именно молодой город химиков тогда, в 60-е годы XX века только встававший на ноги, привлек внимание Евгения Голосмана. «Здесь были большие возможности для профессионального развития, да к тому же сразу предоставлялось жилье. Чем не условия для творческого роста?».

ДЕЛО ВСЕЙ ЖИЗНИ



Приехав в 1962 году на Тульскую землю, Евгений Зиновьевич начал работать в Новомосковском филиале государственного института азотной промышленности и продуктов органического синтеза, да так и остался здесь навсегда. Быстро пройдя путь от младшего научного сотрудника до заведующего созданного им сектора лаборатории, Голосман возглавил отдел из 70 ученых. Лаборатория много лет именовалась ИКАР (исследование катализаторов, адсорбентов, реакций). Здесь определилось и направление его исследований – промышленный катализ. Этой многогранной областью науки ученый занимается и сегодня. А ИКАР, видимо, слишком близко подлетел к солнцу, и лаборатории уже нет.

Интерес к данной области, по признанию ученого, вызван необходимостью и незаменимостью катализаторов как веществ, ускоряющих все процессы и без которых невозможна практически ни одна химическая реакция. С применением катализаторов



производится большая часть химической и нефтехимической продукции. Катализ стал одним из локомотивов прогресса в химической индустрии. Катализаторы, образующие с реагентами промежуточные соединения, а затем



восстанавливающие свой химический состав, ускоряют протекание реакций. До 90% продукции в химической и нефтехимической промышленности получают с применением катализаторов. Их используют и во всех отраслях для очистки технологических и выбросных газов. Вот некоторые вредные компоненты, которые удаляются с применением разработанных в лаборатории ИКАР катализаторов: окись углерода, оксиды азота, аммиак, крезольные и бескрезольные лаки, бензол, толуол, стирол, кумол, ксилол, ацетон, сераорганика, сероводород, метан, метанол, меркаптаны, аммиак, кислород, водород, циклогексан и озон.



Благодаря немалой заслуге ученых Новомосковского института азотной промышленности, при непосредственном участии Евгения Зиновьевича, наша страна одной из первых наладила масштабный выпуск катализаторов с содержанием особо чистых специальных цементов, спектр использования которых огромен, начиная от больших агрегатов по производству аммиака и заканчивая швейцарским адронным коллайдером. С помощью наших катализаторов, созданных совместно с химфаком МГУ и НВФ «ТИМИС» разлагают остаточный озон на Западной и Рублевской водопроводных станциях (240000 и 320000 куб м в сутки) в Москве, очищают воздух от выхлопных газов в многокилометровом Серебряноборском автомобильном тоннеле, в озонаторных установках медицинской, пищевой, ракетно-космической, атомной промышленности. Суммарный экономический эффект от применения катализаторов разложения озона составляет несколько сот миллионов рублей.

На рисунке - различные виды выпускаемых катализаторов (цилиндры с семью отверстиями, таблетки, экструдаты, кольца).

Созданные катализаторы эксплуатируются в больших агрегатах синтеза аммиака в России (Новомосковске, Тольятти, Невинномысске, Щекино, Салавате, Кемерово и др.) и ближнем зарубежье (Северодонецке, Черкасах, Гродно, Горловке, Рустави, Фергане и др.)

Ряд разработанных катализаторов для различных процессов внедрен на химических, машиностроительных, металлургических, нефтехимических, машиностроительных заводах, таких как Салаватнефтергсинтез, Новолипецкий, Магнитогорский, Белорецкий, Мариупольский металлургические комбинаты, Запсибе, Омский завод «Химпром», Новочеркасский завод синтетических спиртов, завод по переработке автопокрышек (Таиланд), Кирово-Чепецкий химкомбинат, Майли-Сайский электроламповый завод (Киргизия), 2-й Московский часовой завод, Волжский оргсинтез, Ленинабадский комбинат редких металлов (г.Чойрух-Дорон, Таджикистан), «ХРОМ» Узбекский металлургический завод, Нижнекамскнефтехим, завод Чувашкабель, Северский трубный и многие др.

Более четырех десятков из 500 промышленных катализаторов используемых в химии, нефтехимии и металлургии в России, ряд из которых имеет фантастический срок службы 15-25 лет, созданы сотрудниками ООО «НИАП – КАТАЛИЗАТОР», чем очень гордится Евгений Зиновьевич Голосман.

ХИМИКИ И ЛИРИКИ

Но не одной наукой жил молодой и энергичный ученый. Начиная свою деятельность в ту пору, когда химики и лирики «плыли» на одной волне, особо ценился симбиоз различных направлений человеческих знаний, и приоритетной считалась интеллектуальная составляющая, а не



способностью к карьерному росту любой ценой. Поэтому в рабочее время в одаренном коллективе, руководимом Евгением Зиновьевичем, ломали головы над проблемами катализа, а по выходным ходили в туристические походы, устраивали всевозможные капустники, самовыражались в стихах и бардовских песнях у костра.

Евгений Зиновьевич с теплотой вспоминает время многолетней дружбы и сотрудничества с докторами химических наук Владимиром Якерсоном (1935-2009) и Александром Дуловым (1931-2007). Владимир Якерсон – блестящий лектор, полемист, а по совместительству еще и горнолыжник. Совместно с ним были созданы полторы сотни совместных научных статей, патентов и монографий. Евгений Зиновьевич и Владимир Ильич – разработчики физико-химических основ приготовления цементосодержащих катализаторов, создатели нового химического направления в стране, да и в мире.



На юбилее у Александра Дулова с четами Никитиных

известный бард, а тогда коллега-ученый, Сергей Никитин.

Евгений Зиновьевич с коллегами жили в литературно насыщенном мире. Насмотревшись в свое время в Москве на игры команд КВН, он с коллегами решил создать свою команду от НИИПа. участвовал в написании сценариев, занимался организацией, выступал с командой. Ученый признается, что КВН помогает смотреть иначе на жизнь. Отсюда другое жизненное кредо Е.З. Голосмана: «Серьезные дела надо делать серьезно, а рассказывать о них не очень серьезно, не создавая трагизма действий». Игра веселых и находчивых тогда стала настолько популярна, что достать билеты на битву городских интеллектуалов было невозможно.



Насыщенная жизнь молодых ученых в то время включала и походы на байдарках с коллегами из ИОХ имени Н Д Зелинского РАН, в которых они прошли реки Тверской, Нижегородской и Вологодской областей, Карелии. А матчи с сотрудниками ИКАРа на снегу за первенство по футболу! Дружба же лаборатории с городским

физкультурным техникумом и его директором Глебом Паншиным давала возможность пользоваться физкультурным залом и бассейном.

Кроме того, Евгений Зиновьевич – заядлый театрал, и раньше старался не пропускать ни одного спектакля и даже входил в состав художественного совета театра. Местное театральное сообщество также заприметило ученого, заинтересованного искусством служителей Мельпомены. Артисты приезжали в лабораторию и, окружив установку, наблюдали, как при температуре минус 195,6 градусов резиновая трубка в жидком азоте становится очень твердой и ею можно бить как молотком...

Любимому Новомосковскому драмтеатру, а точнее, его 80-летнему юбилею, была посвящена статья Е.З. Голосмана «Театр полон, ложи блещут...», опубликованная в марте 2018 года. Повествуя о прошедшем событии, автор, с присущим ему искрометным юмором, освещает проблемы театра, касающиеся реконструкции и финансирования, ратует за свободу в творчестве, искусстве и науке и желает творческих свершений.



ПУБЛИЦИСТ, ОРАТОР, ОБЩЕСТВЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ

В народе говорят, что талантливый человек талантлив во всем. Это о Евгении Зиновьевиче. Огромная жажда жизни, великолепная эрудиция, исключительный оптимизм, замечательное чувство юмора, неугасающий интерес к разным областям знаний и практически профессиональное владение пером (Е.З. Голосман входит в редакционную коллегию журнала «Катализ в промышленности» с момента его основания) открывают еще одну грань таланта выдающегося химика. Известный журналист, друг Евгения Зиновьевича, Александр Пырьев в своей книге «Последняя любовь» отмечает: «Сам Голосман пишет для газеты только самостоятельно и на мои редакционные пожелания всегда реагировал готовностью бороться за каждую запятую».



Являясь автором около 350 статей, четырех монографий, 10 брошюр, около 100 Российских и международных патентов, 360 тезисов докладов международных и российских конференций в области своей профессиональной деятельности, Е.З. Голосман не остается равнодушным и к общественной жизни города и страны в целом. Им опубликовано в городских, областных и центральных газетах и журналах более 250 статей по проблемам российской науки, экологии, работы научно-технических обществ, отраслевых НИИ и вузов. По этим же проблемам постоянно выступает по областному радио и телевидению. «Бойтесь равнодушных» - еще один девиз Евгения Зиновьевича Голосмана. Он использует любую возможность, будь то газетная страница, или трибуна конференции высокого уровня, чтобы донести свое мнение до вышестоящих чиновников.



Цитируя Омара Хайяма, ученый рассуждает о проблемах экологии окружающей среды. Отталкиваясь от известных проблем с хранением и вывозом мусора, выбросных газов и зависящих от них здоровья и благосостояния человека, он пишет о стратегическом назначении катализаторов для решения этих злободневных вопросов. «Многие проблемы с экологией в России связаны с проблемным состоянием науки в стране... Экологические проблемы, так же, как и технологические, требуют привлечения большого числа отраслевых, академических НИИ, вузовских лабораторий и, конечно, финансирования», - бьет в набат Е.З. Голосман.

Сетует Евгений Зиновьевич на нехватку специалистов в науке, к чему приводит и малое количество часов в школах на изучение физики и химии – «за такой короткий период обучения заинтересовать ребят сложными предметами маловероятно», и на закрытие вузов в регионах, и на неоправданное укрупнение вузов и школ и



т.д. А при учете низкой оплаты инженерного труда технические вузы ежегодно испытывают недобор абитуриентов. «Нужна ли наука нашей стране?» - ставит вопрос ребром Е.З. Голосман. Нет притока «свежих» мозгов – нет продолжения развития. «А кто владеет наукой, владеет и миром», - констатирует ученый.



Обращает внимание Евгений Зиновьевич и на светлые моменты. «Небольшие ростки надежды» - так называет ученый одаренных ребят из различных школ Новомосковска, принявших участие в конкурсе исследовательских работ в научно-практической конференции «Исследовательский дебют», которая проводилась центром детского творчества «КВАНТ» и была посвящена 150-летию открытия Периодического закона. «Очень надеюсь, что эти талантливые школьники в ближайшем будущем начнут пополнять ряды сотрудников НИИ», - говорит профессор.

С большим энтузиазмом отзывается Евгений Зиновьевич об экологических конференциях, ежегодно проводимых в нашей школе. Он отмечает серьезность и солидность этих мероприятий, поскольку ведут наши конференции и определяют победителей вместе с директором школы, канд. пед. наук И.И. Бурцевой, глава города, канд. техн. наук А.Е. Пророков, д-ра хим. наук и сам Е.З. Голосман. Дети делают доклады с презентацией об атмосферном воздухе в городе, вреде пластиковых бутылок, кока-колы, о воздействии пыли на здоровье человека и др. Издаются тезисы докладов, которые вручаются участникам при оглашении победителей. В зале присутствуют учителя и родители, и, как отмечает Евгений Зиновьевич, когда видишь волнение наставников и организаторов, азарт и умные мысли юных докладчиков, «не

жалко времени, ибо понимаешь, что эта юная элита будет творить и далее, став студентами, инженерами, научными сотрудниками. Надо пробовать. Согласен с японской пословицей—никто не спотыкается лежа в постели».

Надо отметить, что на наших школьных конференциях не столько оценки, сколько вопросов, советов и предложений от авторитетного ученого с интересом ждут как дети, так и взрослые. В каждом участнике Евгений Зиновьевич видит индивидуальность, неповторимость, каждому дает свое напутствие и надежду на успешное будущее.



ХРАНИТЕЛЬ ЗНАНИЙ

Но не только проблемы химической науки, экологии, современного образования волнуют профессора Е.З. Голосмана. Немного найдется наших земляков, знающих настолько хорошо историю города, как Евгений Зиновьевич. Все в мире взаимосвязано, и наше отношение к жизни, к окружающей нас природе, людям, краю, в котором мы живем, напрямую зависят от знания его истории, уважения к памяти предков, их подвигам и труду во имя ныне живущих.



Историю Новомосковска, ставшего для Евгения Зиновьевича за годы жизни и активной деятельности родным, выдающийся ученый-химик рассказывает читателям на страницах общероссийского альманаха, в городских и областных газетах. «К моему некоторому удивлению, многие мои коллеги, друзья, родные, проживающие в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске и др. городах, не говоря уже о живущих за рубежом, не знали, что река Дон начинается в центре города Новомосковска. Не знали и о многих других достопримечательностях города», - так предваряет ученый свое занимательное повествование о прошлом и настоящем Новомосковска. Кто-то из читателей впервые узнает об истории и развитии города химиков, другие, даже

достаточно осведомленные на этот счет, почерпнут для себя множество интересных фактов.

С большой увлеченностью и энтузиазмом делится Евгений Зиновьевич почерпнутой у исследователей информацией о предыстории города: о землях нашего края, принадлежащих некогда внебрачному сыну императрицы Екатерины II, о битве на Куликовом поле, о знаменитом Тамерлане, вторгшемся на наши земли, о происхождении названия реки Дон и ее подробных физико-географических характеристиках, Урванском лесе и строительстве водоканала, способного, по задумке Петра I, соединить Дон с



Волгой и Окой. Немногие, наверняка, знают, что в V веке до н. э. река Дон носила название Амазония – «по воинствующему племени женщин-амазонок», а «в окрестностях нынешнего Новомосковска процветало речное пиратство». Рассказывая о заложении и становлении города, Евгений Зиновьевич описывает огромное богатство природных ископаемых нашей земли: уголь, огнеупорная глина, каменная соль, гипс, запасы которого самые крупные в Европе, «а по некоторым источникам, и в мире».



Автор с гордостью ведет читателя по всем крупным промышленным предприятиям Новомосковска – НАК «Азот», «ГИПС – КНАУФ», «Полипласт», «Оргсинтез», «Аэрозоль», «Проктер энд Гембл» и др.: дает информацию о производстве, оборудовании и производимой ими продукции, рассказывает о первом горьком опыте в эксплуатации шахт, когда использовался труд заключенных. Среди них были политические, интернированные, военнопленные, попавшие в плен после ранений и сохранившие верность Родине, несмотря на тяжелые условия фашистских лагерей. С сожалением Евгений Зиновьевич вспоминает о людях, сделавших для нашей страны очень много, но

попавших в «жернова власти» и ставших жертвами сталинских репрессий. Приоткрывают завесу тайн над этими страницами нашей жизни энтузиасты тульского отделения общества «Мемориал». «Эти события, несомненно, надо знать и помнить», - настаивает автор.

Ученый описывает достопримечательности Новомосковска, рассказывая об истории их создания: музей, памятники, мемориальные комплексы, учреждения культуры, творчества и др. С гордостью повествует о строительстве города и области, при финансировании компании Еврохим, Ледовом Дворце «Юбилейный», о большой реконструкции стадиона и создании футбольного поля с искусственным покрытием и подогревом.



Но и здесь Е.З. Голосман остается верен себе: интереснейшая виртуальная экскурсия по Новомосковску с погружением в его историческое прошлое



дополняется автором о проблемах нашего города. Здесь и состояние дорог и тротуаров, железнодорожные пассажирские перевозки, сокращение строительства жилья, радиоактивные загрязнения, подача и качество питьевой воды и многое др. И снова автор восстает против замалчивания и безучастности: «Бойся равнодушных

– они не убивают и не предают, но с их молчаливого согласия существует на земле предательство и ложь», - цитирует он слова Бруно Ясенского.

Очень интересно и познавательно рассказывает Евгений Зиновьевич об истоке Дона, о многолетних спорах начинается ли Дон из Иван-озера. За сотни последних лет по мнению ученых истоки реки изменились по многим причинам и в частности из за обмеления Иван озера. И ныне Дон начинается на территории Детского парка города Новомосковска», - что подтвердили детальные изыскания экспедиции, проводившейся кафедрой гидрологии Ростовского университета.

На территории Детского парка расположена еще одна гордость новомосковцев – детская железная дорога. Далеко не всем известно, что инициатором ее создания является Дмитрий Григорьевич Оника, которого Евгений Зиновьевич считает человеком-легендой. Помимо своих изобретений, строительства новых и реконструкции действующих шахт, не счесть его заслуг в социальной сфере: строительство школ, парков, поликлиник, Дворца пионеров, телебашни и др. «В 1953 году по его инициативе началось строительство Детской железной дороги, которая была открыта в 1955 году». Построена была также и школа юных железнодорожников. Ученый справедливо считает, что имя легендарного Оники необходимо увековечить в названии одной из городских площадей или парка.



Евгений Зиновьевич хорошо знает и с удовольствием рассказывает читателям о знаменитых новомосковцах. С некоторыми из них, ставшими Почетными гражданами города, он знаком лично. «Давайте не будем забывать живых и ушедших героев», - обращается к читателям ученый. Эти люди, сделавшие «невообразимо много для города, региона, страны», - тоже наша гордость, наша история, которую мы должны знать и чтить во имя своего же будущего.

БОЛЬШОМУ КОРАБЛЮ – БОЛЬШОЕ ПЛАВАНИЕ

Многие молодые таланты обязаны своим профессиональным ростом и своими успехами Е.З. Голосману. Он приумножил квалифицированные научные кадры своего НИИ, наладил и укрепил многолетние творческие контакты с рядом ведущих отраслевых, академических институтов и вузов в Москве, Санкт-Петербурге, Иваново, Туле, Новомосковске, Казани, Ереване,





Баку, Тбилиси, Днепропетровске, Киеве, Уфе, Петах-Тикве, Афинах, Гродно, Алма-Ате, Новокуйбушевске, Челябинске, Балашихе, Екатеринбурге, Саратове, Смоленске, Новосибирске... Под руководством ученого и сотрудников лаборатории выполнено более 200 научно-исследовательских работ студентов НИ

РХТУ им. Д.И. Менделеева, технологического института им. Ленсовета (СПб), МГУ им. Ломоносова, Ивановского химико-технологического и Ереванского госуниверситетов, Новомосковского политехнического колледжа, защищено 12 кандидатских диссертаций соискателей и аспирантов.

Во многом по его инициативе инженеры и научные сотрудники ряда наших предприятий, НИ РХТУ им. Менделеева, НИАП-КАТАЛИЗАТОР принимают участие в областных и Всероссийских конкурсах «Инженер Года» и становятся его победителями.

В 2017 году авторскому коллективу наших ученых, зам.руководителя проекта которого являлся профессор Евгений Голосман, была вручена премия Правительства РФ в области науки и техники. В составе творческой команды



работали как зрелые талантливые специалисты, так и достаточно молодые научные сотрудники. «Из десяти лауреатов – семь новомосковцев», - с гордостью заявляет Евгений Зиновьевич «Важно отметить, что эта премия в России – вторая по значимости в области науки и техники!». Созданные катализаторы были внедрены на 200 предприятиях в различных отраслях промышленности СССР, России и за рубежом. Только подтвержденный экономический эффект от внедрения разработанных катализаторов составил несколько миллиардов рублей. Отвечая на вопрос о том, легко ли получить Премию Правительства, ученый шутит: «Легко! 55 лет непрерывной работы – и премия ваша!»



Действительно, 2017 год выдался урожайным для профессора Е.З. Голосмана: 7 августа он отметил 55-летие своей трудовой деятельности, а 27 декабря – 80-летний юбилей.

С учетом огромного вклада Евгения Зиновьевича Голосмана в научную, образовательную, общественную деятельность и в связи с юбилеями, он был тепло поздравлен коллегами, друзьями и официальными органами власти.

О трудовых подвигах Евгения Зиновьевича можно судить по бесчисленному количеству заслуженных наград. Кроме того, что он является Лауреатом премии Правительства Российской Федерации 2017 г. в области науки и техники, Е.Голосман – Почетный гражданин города Новомосковска,

Лауреат муниципальных премий г. Новомосковска «Человек года» в области науки и научных исследований, Лауреат Всероссийского конкурса «Инженер года 2005», Лауреат премий им. С.И. Мосина, им. В.Н. Ипатьева РАН, им. Б.С. Стечкина; Лауреат Почетного знака «За заслуги перед РХО им. Д.И. Менделеева», Лауреат шести грантов губернатора и Администрации Тульской области. Первым в Новомосковске стал Лауреатом Почетного Знака

Губернатора Тульской области «Общественное признание». В арсенале наград нашего прославленного земляка медаль «Инженерная слава» РИА, «Знак Почета» Союза НИОО Тульской обл., орден МАНЭБ «Почетный эколог», орден Российского Союза Химиков и Росхимпрфсоюза «За заслуги перед химической индустрией России», знак РИА «Инженерная доблесть», орден МАНЭБ «Золотой Крест», медаль «Лучший изобретатель Тульской области», знак ВСНТО и газеты «Известия»; одна золотая, три



серебряных и одна бронзовая медаль ВДНХ; медаль Ветеран труда и мн. др. В 2017 году он был также награжден настольной Золотой медалью им. В.Г. Шухова Российского Союза научных и общественных объединений, учрежденной в 1990г. Медаль вручается за выдающийся вклад в развитие науки и техники. Приятно отметить состав лауреатов. В разные годы Золотая медаль была вручена создателю Останкинской башни Н.В.Никитину, академику Б.Е. Патону, конструктору М.Т. Калашникову, Герою России Н.А. Макаровцу и другим знаменитым ученым и инженерам. Можно также отметить, что в молодости Евгений Зиновьевич был призером ряда спортивных соревнований и спартакиад.

По указу Президента Российской Федерации в мае 1998 года, Е.З. Голосман – Заслуженный химик России.



И подарок к Новому Году в совершенно новой области, ранее не входившей в сферу научных интересов Евгения Зиновьевича с коллегами: в декабре 2018 г. Голосману (руководитель работы) и коллегам О.П.Фирсову и В.Н. Ефремову была вручена престижная Национальная Экологическая Премия имени В.И. Вернадского. На конкурс было подано более 140 работ, а удостоились наград только 32. Вручение наград победителям конкурса состоялось в Москве, на Волхонке, в красивом старинном особняке, построенном 250 лет тому назад знаменитым архитектором Матвеем Казаковым.

Интересно, что в номинации «Экология в сельском хозяйстве. Экопродукция» было подано больше всего работ – 10, а премирована одна – «МедьАГРО» (новый экологический препарат защиты растений), представленная совместно специалистами из Новомосковска и Смоленска. Тем более приятна ценность и важность работы. Кроме диплома, вручили красивейшую, статуэтку (малахит, хрусталь, бронза).

Так все же о чем работа, получившая столь престижную, главную экологическую премию в стране и почему возникла задача, необходимость создания нового экологически чистого препарата защиты растений?

После нескольких лет исследований в НИАП-КАТАЛИЗАТОР, подбора новых видов сырьевых компонентов, изучения получаемого продукта с применением



рентгенографических, аналитических, электронномикроскопических и других методов, конечно не без проб и ошибок, сложных и длительных согласований проводимых СФК АГРО (Смоленске, Челябинске) в различных инстанциях, был разработан новый медноаммиачнокарбонатный препарат защиты растений и антисептик, получивший нынешнее название «МедьАГРО»,

который готовится с использованием модифицированного полупродукта при производстве медных катализаторов. Было доказано преимущество препарата перед другими медьсодержащими фунгицидами – медным купоросом, бордоской смеси и др.

Простота применения, повышение урожайности, внекорневая подкормка, экологическая чистота, минимальный расход, более низкая стоимость, длительность хранения. Новый препарат в течение четырех лет прошел масштабные испытания на полях с различными сельхозкультурами в Тульской, Смоленской, Челябинской, Тверской областях, Краснодарском крае и в Крыму и подтвердил свою высокую эффективность.



За плечами у Евгения Зиновьевича Голосмана



огромная трудовая жизнь, но и теперь этот удивительный человек продолжает активно работать и достигать фантастических профессиональных успехов. В настоящее время он является главным научным сотрудником ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР», вице-президентом Тульского областного правления Союза научных и инженерных общественных объединений (ОО СОЮЗ НИОТО), зам.

председателя РХО им. Менделеева Тульской области и членом областного Правления, членом Центрального правления РХО им. Менделеева. Кроме того, Евгений Зиновьевич – организатор и научный руководитель постоянно действующего научно-



практического семинара «Катализ. Катализаторы. Охрана окружающей среды». Председатель правления Менделеевского общества «НИАП-КАТАЛИЗАТОР»
Член Научного Совета по катализу Российской Академии Наук, член Попечительского Совета школы № 25.

В 2018г вошел в состав Президиума Комитета по проблемам Энергоресурсоэффективных Химических Технологий РосСНИО. Участник и делегат, член оргкомитетов, зам. председателя, председатель оргкомитетов различных Всесоюзных, Российских, институтских и Международных конференций. Делегат съездов РХО, СНИО, I съезда инженеров России. С 2001 г. член редколлегии журнала «Катализ в промышленности». Член редколлегии и зам. главного редактора Бюллетеня «Химия в России».

Совсем недавно, в преддверии выхода книги о нашем известном земляке, мы взяли у Евгения Зиновьевича интервью, где просили ответить на волнующие нас вопросы.

- Евгений Зиновьевич, что Вы больше всего цените в людях?

- Доброжелательность, открытость, жажда творческих свершений. И можно сказать прямо, боюсь работать, соседствовать с завистливыми людьми. Они во всех бедах винят кого угодно, кроме себя. И с такими субъектами, к сожалению, мне пришлось пересекаться в жизни. Пару длительных контактов с подобными персоналиями завершались доносами. Но это было давно и пусть все равно они будут здоровы.

И для меня очень важно, чтобы у человека было чувство юмора...Юмор и ерничество очень помогают в жизни. Я всегда опасаясь людей, у которых отсутствует это чувство, потому что они очень обидчивы. А ведь юмор, как и слово, воспитывается и развивается. Есть известное изречение: «Человечество выжило, потому что умело смеяться над собой». У меня в лаборатории юмор и розыгрыши всегда составляли значительную часть нашей жизни. Могу сказать, что это очень сплачивает людей. Не хочется впадать в менторство...как-то прочитал, что истина кипариса (символа вечной жизни) не отменяет истины яблони. В конце концов, в итоге каждый выбирает свой путь.

В числе прочего, мы просили Евгения Зиновьевича поделиться секретом успеха, рассказать молодому поколению о роднике, из которого ученый черпает энергию для такой плодотворной деятельности. «Нужно не стоять на месте, всегда стремиться узнавать новое, критически относиться к себе, серьезно



подходить к выбору будущей профессии и стараться всегда осуществлять задуманное, какие бы преграды ни стояли на пути. Человек может очень много, было бы желание, стремление и ...чувство юмора для поднятия жизненного тонуса, тогда успех непременно придет!» - такое напутствие дал профессор подрастающему поколению.



И мы, люди, которым предстоит жить и работать в будущем, должны уже сейчас прислушаться к совету знаменитого ученого, а еще знать, чтить и помнить тех, кто делал и делает наш мир лучше, – героев, живущих рядом.

ФОТОАЛЬБОМ



*Изабелла Григорьевна и Зиновий Моисеевич
Голосман*





На фото семья Е.З.Голосмана: супруга (Татьяна Федоровна Кононова – директор центра «Квант») и дочь Дина.



Друзья и единомышленники



Книга составлена по материалам статей, публикаций, интервью, а также фотографий из личного архива профессора Е.З. Голосмана и предназначена для широкого круга читателей.

Составители: (авторский коллектив) Басова А.А., Басова Н.Г., Бурцева И.И.

Новомосковск, 2018 г.

ПОСЛЕСЛОВИЕ

-----**Дорогие друзья, коллеги** , давно общаюсь,, сотрудничаю, дружу с рядом школ, центром детского творчества г. Новомосковска.

. В течении многих лет контактирую со школой № 25, участвую в проведении экологических конференций и являюсь членом Попечительского Совета.

Команда авторов Басова А.А ,Басова Н.Г., Бурцева И.И задумала подготовить небольшую книгу "Герои, живущие рядом". По неведомым мне мотивам в качестве персонажа был выбран я

Могу констатировать, что составителям пришлось перелопатить множество моих публикаций, провести несколько интервью, переделывать, переписывать текст маленького "романа".

При крайней занятости авторов они щедро тратили свое время на подготовку материала, Разыскали и включили в книгу пожалуй большинство моих наград,премий,регалий.подобрали фотографии, вникали в технические термины, задавали бесчисленное количество вопросов.

Не вошла последняя в мае с. г. (или как принята говорить крайняя) муниципальная премия в области литературы и журналистики,как автору сотен публицистических статей и интервью в центральных и региональных газетах и журналах.

Премия Глава Администрации города вручал на день города 25 мая 2019г.

Что говорить,.... очень приятная удача, сюрприз премия в журналистике---научному сотруднику....

Книга была подготовлена и к моему дню рождения 27 декабря 2018г.

Затем после дополнительного редактирования создателям удалось напечатать в начале 2019г очень небольшое количество бумажных (цветных) экземпляров и дахе подготовить короткое кино.

Конечно есть ряд преувеличений моих достижений и преподнесено полагаю с авансом.

По разным причинам электронный вариант книги долго авторами не рассылался. и все же совсем недавно многие получили книгу от авторов по e-mail, ибо несомненно не должен титанический , многомесячный труд создателей "бестселлера" быть недоступным

Не зря же сказал поэт:

"Кого хочу я осчастливить

Тому уже спасенья нет"

P.S и пользуясь редкой возможностью хочу сказать, что вольно или невольно в жизни обижал коллег, друзей, родных...

Извините великодушно...

"!Не копите обиды -----

Небольшое богатство.."

=====

Выражаю огромную благодарность авторам этой книги *Басовой А.А ,Басовой Н.Г., Бурцовой И.И* и художнику автору пародийного портрета (дар к моему юбилею,) ведущему инженеру лаборатории " ИКАР" НИАП-КАТАЛИЗАТОР Г.В. Козыревой

С уважением,
профессор .Голосман Евгений Зиновьевич

