

Династия Спектропласта в науке и производстве

Магия чисел не оставляла равнодушными большинство людей во все времена. В чем причина? Возможно в том, что в нашем мире переход от качественного восприятия явлений к количественному происходит через привязку их к конкретным числам. Число рядом с качественным явлением переводит его в количественное, отсюда – наука, технология, торговля, бизнес и т.д. При этом само число остается абстрактным, т.е. нематериальным. Красота – абстрактное понятие. Из всех чисел самым абстрактным является нуль, т.е. ничто. Но если он встает следом за любым другим числом, то количественно изменяет его на порядок. Это завораживает и придает числам с нулями красоту и значимость. Возможно отсюда, - уважение и внимание к юбилейным датам, отсюда появилась и традиция отмечать Юбилеи.



Для чего мы изложили данный подход? Чтобы акцентировать внимание на юбилейных датах представителей замечательной династии («отец, сын, дед»), суммарный возраст которой в 2011 году составил 200 лет, а московской фирме ООО «Спектропласт», которая является их детищем, исполнилось 20. Вот такое любопытное совпадение чисел!

- **65** лет руководителю замечательного коллектива ООО «Спектропласт»!

Генель Леонид Самуилович – основатель и генеральный директор фирмы, кандидат технических наук, Почетный химик, награжден знаком «За безупречную службу городу Москве - 40 лет», имеет награды от различных международных организаций, является академиком Международной Академии Холода и академиком Русской Академии наук и искусств (РуАН).



Да, мы не описались, именно «Русской Академии наук и искусств», в том числе!

Кладезь талантов в различных областях науки, техники, технологии и искусства обеспечивают Леониду Самуиловичу широчайший кругозор, позволяющий видеть «полезное зерно» там, где не могут этого заметить «чистые» холодильщики, химики, микробиологи и др. Выражение, почти по Высоцкому В.С. - «находиться в уютной колее», к нему явно не относится.

Отеческая забота и внимательность, умение понять и выслушать, оценить и поддержать идеи и довести их до реальных достижений в науке и производстве - обеспечили Леониду Самуиловичу уважение и признание среди сотрудников, коллег и потребителей продукции фирмы.

- **35** лет ученому и практику, который не только создает и доводит до производства, но и озвучивает, и научно обосновывает новинки фирмы на различных тематических мероприятиях!

Галкин Михаил Леонидович – технический директор, кандидат технических наук, Почетный химик, Почетный изобретатель города Москвы, академик Международной Академии Холода.

Строгость в поведении и действиях Михаила Леонидовича, грамотный, прагматичный подход в реализации задач с использованием современных компьютерных технологий, уважение к аудитории, - это лишь часть черт характера, с которыми можно комфортно себя чувствовать в условиях и науки и производства в 21 веке.



- **100**-летний юбилей пройден человеком, который создавал науку страны и воплотил ее частичку в достижениях Спектропласта!

Генель Самуил Вениаминович (1910–1991) – ученый, автор более 250 публикаций, в числе которых 13 монографий, основатель династии ученых Генелей-Галкиных, фронтовик. В ноябре 1941 г. в составе одной из уцелевших групп Бауманской дивизии народного ополчения вышел из окружения (из «Вяземского котла»), а уже в феврале 1942 г., после демобилизации, защитил в ВИАМе кандидатскую диссертацию в актуальной области негорючести материалов для самолетов.



Его научные интересы в области упаковки пищевых продуктов нашли практическое применение в 1962 г. в создании (совместно с сотрудниками института медико-биологических проблем) упаковки для хлеба, участвовавшей в полетах космонавтов. Последние 17 лет своей трудовой деятельности он проводил работы по хранению плодов и овощей, разрабатывал полимерные упаковки с мембранным клапаном из селективно-проницаемого материала.

Самуил Вениаминович был одним из первых в Советском Союзе, кто занялся решением проблемы сохранения от налипания и пригара продуктов питания в процессе их тепловой обработки - это антиадгезионные, в том числе антипригарные покрытия на основе силоксанов и фторопластов. До настоящего времени они широко используются на хлебобулочных комбинатах для обработки поверхности форм.

Уровень выполненных им разработок подтвержден 23-мя авторскими свидетельствами. Научно-практические основы, заложенные им для создания регулируемой газовой среды при хранении плодоовощной продукции в настоящее время актуальны и широко используются на практике, в том числе в разработках, проводимых в ООО «Спектропласт».

Поздравляем с 20-летием ООО «Спектропласт»!

За два десятилетия деятельности не каждое сообщество, движимое некоей идеей развития науки и производства, способно создать что-то реально важное и значимое для использования в социальной и производственной сферах.

Московской фирме ООО «Спектропласт», являющейся коллективным членом Международной Академии Холода, членом «Московской Ассоциации организаций химического комплекса» и членом «Российского Союза предприятий холодильной промышленности», это удалось, причем с лихвой. Более 500 крупных и средних объектов на территории России используют производимую ею продукцию.

Интеллектуальную основу работы фирмы составили доктора и кандидаты наук, аспиранты и грамотные инженеры-профессионалы, которые, пользуясь собственной научно-исследовательской базой для проведения ускоренных коррозионных испытаний, химического анализа, измерения вязкости, приготовления различных рецептур, микробиологических исследований, а также, при необходимости – базой ведущих российских научно-исследовательских институтов и академий, способны создать и создают продукты, которые по праву можно назвать, в современной терминологии - «инновационными».

Многолетняя деятельность ООО «Спектропласт» направлена на повышение комплексной промышленной и продовольственной безопасности предприятий, в т.ч. пищевой промышленности, в частности, за счет применения токсикологически и экологически безопасных рабочих жидкостей для холодильного и другого теплообменного оборудования. Для этого фирма производит охлаждающие жидкости (антифризы, промежуточные хладоносители для систем охлаждения, отопления, кондиционирования и т.д.), а также концентраты добавок, снижающие: коррозионную активность (ингибиторы коррозии), вязкость, температуру начала кристаллизации, пенообразование, процессы образования отложений в хладоносителях.

Отдельным направлением деятельности является разработка и реализация пищевых ингредиентов и упаковки на их основе, повышающих сроки хранения пищевой продукции.

Более подробно с перечнем продукции и услуг, предлагаемыми ООО «Спектропласт», можно ознакомиться на официальном сайте компании - www.splast.ru.

Активное участие в специализированных выставках, семинарах и форумах, научные публикации в современных профильных печатных и электронных изданиях, обеспечивают непосредственную связь коллектива фирмы с научной, производственной и коммерческой общественностью.

Деятельность «Спектропласта» отмечена благодарностями и грамотами Мэрии и Префектуры г. Москвы.

Поздравляем коллектив ООО «Спектропласт» с юбилеем, желаем научных, производственных, технологических и творческих успехов во благо отечественной науки и производства, во благо страны, а магию юбилейных дат предлагаем воспринимать как реперную точку, и использовать её в качестве опоры для дальнейшего развития.