

Неординарный человек

Есть люди, встреча с которыми делает твою жизнь намного интереснее и счастливее. Мне повезло встретить такого человека - это Борис Александрович **Рунов**. Москвич, академик, Герой Советского Союза, признанный во всём мире учёный – аграрник, чиновник, проработавший много лет во властных структурах страны, педагог, счастливый отец. Жизнь как песня. Однако никакие его регалии и послужной список не могут отразить личность Бориса Александровича, пока жизнь не столкнёт с ним лицом к лицу.

Имея огромный жизненный опыт, прекрасно зная о состоянии сельского хозяйства у нас в стране и за рубежом, Борис Александрович часто выступал и выступает с лекциями, делится своим опытом, знаниями и впечатлениями. Его лекции всегда очень интересны, так как Борис Александрович с самого начала своей научно-просветительской деятельности преследует принцип максимальной наглядности подаваемого материала путём демонстрации графиков, фотографий и т.п. И в Москве и при приезде его в Ленинград - Санкт-Петербург мы не пропускали возможности послушать его увлекательные рассказы, особенно о состоянии сельского хозяйства в других странах. Он посетил огромное количество стран, работал в некоторых из них, прекрасно знает английский. Всю свою жизнь он старался изучить и перенять полезный опыт ведения сельского хозяйства и как-то привить его на отечественную почву.

Одним из аспектов его деятельности, стала пропаганда информационных технологий в сельскохозяйственном производстве. Борис Александрович постоянно подчёркивает важность системно ориентированного подхода в деле использования природных ресурсов и обеспечения продовольственной безопасности. Одним обеспечением роста производительности труда в современном мире не обойтись. Всё острее встают на фоне роста народонаселения проблемы рачительного отношения к запасам сырья, энергетическим ресурсам и охране окружающей среды. Борис Александрович – инженер с большой буквы. С появлением спутников и навигационной аппаратуры, всевозможных

датчиков для регистрации параметров среды обитания растений, дистанционного зондирования, электронной картографии, новой техники с автоматическим управлением зародились новые информационно-прецизионные технологии производства растениеводческой и животноводческой продукции. Б.А.Рунов это горячо приветствовал, заинтересованно изучал мировой опыт и стал в стенах Россельхозакадемии своеобразным координатором этого направления, которое получило название технологии точного сельского хозяйства (ТТСХ) или точного земледелия (ТТЗ).

В 2012 г. вышло его совместно с Пильниковой Н.В. 2-е издание книги «Основы технологий точного земледелия. Зарубежный и отечественный опыт», в котором авторы, проработав огромное количество источников, в большинстве своём иностранных, проследили историю ТТСХ, концепцию и тренды развития этого направления, техническое и информационное обеспечение этих технологий. Сделан актуальный анализ экономической эффективности внедрения этих технологий, типичных проблем, возникающих при этом, предпринята попытка внести ясность в терминологию. Описаны все технические и интеллектуальные интересные новинки в этой области с Ганноверской всемирной выставки по ТТСХ в 2011г. Это издание чрезвычайно ценно для интересующихся этой проблемой специалистов и свидетельствует о глубоком проникновении Бориса Александровича и его учеников в эту область.

Россия имеет в этом направлении небольшой опыт, однако жизнь не может стоять на месте. Даже в условиях кризиса, может быть именно благодаря проблеме импортозамещения, это направление будет, возможно, востребовано, так как ТТСХ многие современные новинки в области электроники, приборостроения, информатики, аэрокосмического зондирования поверхности Земли пытаются поставить на службу сельхозпроизводителям. От применения ТТСХ в выигрышном положении оказываются многие аспекты: качество и количество урожая, окружающая среда, персонал, вооружённый современной интеллектуальной техникой.

Б.А.Рунову свойственно смотреть на проблемы сельского хозяйства в глобальном масштабе. Он во многих своих публи-

кациях и выступлениях с горечью говорит о планетарном ухудшении экологической обстановки, виной чему, как правило, является человек. Истощение природных ресурсов, загрязнение воды, почвы, атмосферы, изменение климата, деградация земель, выведение лесов, опустынивание, потеря биоразнообразия и другие факторы – далеко не весь список угрожающего для выживания человечества состояния планеты.

Критически относится Борис Александрович к состоянию сельскохозяйственной отрасли в России. Приоритетными для нашей страны направлениями деятельности в этой сфере являются уменьшение затрат энергии на производство единицы продукции и рациональное использование природных ресурсов. Но главное, пожалуй, это признание на государственном уровне главенствующей роли сельского хозяйства, так как именно оно обеспечивает продовольственную безопасность и, как следствие, независимую внешнюю политику. К сожалению, в настоящее время политической воли и понимания проблемы со стороны государства в этом вопросе нет в достаточной степени.

Очень памятна наша с Борисом Александровичем поездка в Китай и Гонконг в 2002 году, где мы посетили Гонконгский государственный и Южно-Китайский сельскохозяйственный университеты. Борис Александрович свободно говорил на английском, был знаком с первыми лицами учебных заведений, некоторые из них когда-то учились в СССР. Так что приём, благодаря Рунову Б.А., был очень тёплым, а поездка познавательной и комфортной для остальных членов делегации. Нас особенно интересовало *precision agriculture* (точное земледелие), тогда у нас это направление только-только зарождалось, а китайцы его элементы довольно успешно разрабатывали. Эта поездка помимо удовлетворения научного интереса положила начало нашей с Борисом Александровичем дружбе. Имя Бориса Александровича известно стало моей жене раньше, чем мне: ей в 1972 г. за хорошую учёбу в Ленинградском сельскохозяйственном институте была вручена грамота министерства сельского хозяйства СССР, подписанная заместителем министра Руновым Б.А. По прошествии многих лет при личной встрече с ним у нас дома Борис Александрович на грамоте повторно поставил свой автограф.

Идеи точного земледелия на российской почве всё же прививаются, и в 2012 г., ровно через 10 лет после первого посещения этой страны, наша делегация на конференции по ТТЗ в Пекине делала совместный обстоятельный доклад по отечественному опыту по этой проблеме. У нас было уже что предъявить научному сообществу, особенно в плане информационного обеспечения этих технологий: математических моделей, геоинформационного картирования, сенсоров и всевозможных датчиков. И опять Борис Александрович был почётным гостем этого собрания, мы удостоились приёма на правительственном уровне.

Б.Ф.Рунов – личность неординарная. Человек публичный, академик, Герой Советского Союза и общественный деятель на человеческом уровне он прост, доступен и наделён прекрасным чувством юмора. Где бы он ни появлялся, вокруг него царит оживление и смех, и в то же время в серьёзных ситуациях он деловит и собран. Если вспомнить, что ему пришлось пережить за свою долгую жизнь, то драматических и счастливых моментов, которые случились в жизни Бориса Александровича, хватило бы на десяток судеб. Он любит жизнь, очень многое успел, ни разу не уронил свою честь, постоянно приходит на помощь в трудных ситуациях друзей и не только. Он снискал искреннюю любовь многих окружающих его людей и огромный авторитет у своих учеников.

Время идёт, однако хочется, чтобы в отношении Рунова Б.А. оно было не властно и не давало знать о себе. Пусть Борис Александрович по-прежнему радуется нас задором, удивляет целеустремлённостью и любовью к жизни!

С юбилеем, уважаемый академик, дорогой друг, милый и добрый человек!

Директор Агрофизического
института РАН, академик,
профессор

Якушев В.П.

Санкт-Петербург

24 мая 2015 года