

Физическая сущность установленных закономерностей объясняется увеличением сил сжатия и трения в зоне взаимодействия рабочих поверхностей молотильного устройства с семенным ворохом, за счет которых главным образом происходит выделение семян при технологическом процессе.

ЛИТЕРАТУРА

1. Чеботарев, В. П. Проблемы и перспективы производства семян трав в Республике Беларусь / В. П. Чеботарев, И. В. Барановский, Е. Л. Жилич // Технологии и технические средства производства продукции растениеводства и животноводства. – СПб.: ФГБНУ; Институт агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства, 2017. – № 92. – С. 94–98.

2. Особов, В. И. Машины и оборудование для уплотнения сено-соломистых материалов / В. И. Особов, Г. К. Васильев, А. В. Голяновский. – М.: Машиностроение, 1974. – 231 с.

УДК 929 [НАЗАРОВ]

К 90-летию со дня
рождения

ПАМЯТИ АКАДЕМИКА С. И. НАЗАРОВА

В. С. АСТАХОВ, д-р техн. наук, профессор;

В. Р. ПЕТРОВЕЦ, д-р техн. наук, профессор

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

В истории аграрной науки и инженерного образования Республики Беларусь имя Сергея Ивановича Назарова хорошо известно. Он длительное время работал заместителем директора по научной работе центрального научно-исследовательского института механизации и электрификации сельского хозяйства Нечерноземной зоны СССР (ЦНИИМЭСХ, г. Минск). А с 1980 по 1992 год являлся ректором БСХА, где в полную силу раскрылся его талант руководителя, педагога и крупного ученого. За время работы в академии была значительно обновлена ее материально-техническая база. И прежде всего Сергей Иванович коренным образом обновил материальную базу учебного полигона. При нем была организована «Школа-Выставка», где находилась новейшая сельскохозяйственная техника, которой еще не было на производстве. Это была единственная в Советском Союзе «Школа-Выставка», куда приезжали перенимать опыт многие руководители

сельскохозяйственных вузов СССР. Благодаря академику Назарову С. И. в БСХА фактически зародился прообраз выставок «Белагро». Ежегодно проводились Международные выставки, на которых участвовали различные фирмы из Беларуси, Российской Федерации, Германии и других государств западной Европы. Практически все областные семинары по настройкам сельскохозяйственной техники перед весенними работами проводились в «Школе-выставке» с показом в работе отдельных машин в полевых условиях. Это была учеба не только специалистов хозяйств, но и руководителей районного и областного уровня агропромышленного комплекса Беларуси.

Пристальное внимание уделялось качеству учебного процесса за счет издания учебных, учебно-методических и научных трудов ученых академии. Существенно улучшилась подготовка научных и педагогических кадров для академии через аспирантуру и докторантуру. Достаточно сказать, что лично академиком Назаровым С. И. подготовлено 10 докторов и 40 кандидатов наук, многие из которых продолжают работать в академии и других местах. Пристальное внимание академик Назаров С. И. уделял связи науки с производством и на это нацеливал своих учеников и преподавателей академии. Для внедрения научных разработок в производство информировал советские и партийные органы районного, областного и республиканского уровня о достигнутых успехах. Вот почему уже в 1981–1982 гг. по заданию Могилевского обкома партии силами заводов города Могилева было изготовлено 55 сеялок СПТ-3,6 для посева трав и травосмесей с пневматической системой и однодисковыми сошниками, запатентованными в трех странах Европы, разработанной его учениками и сотрудниками академии. А всего под его руководством и при непосредственном участии разработаны и внедрены в производство более 20 новых сельскохозяйственных машин для подготовки, транспортировки, внесения органических и минеральных удобрений, средств химизации, ряд промышленных технологий по их применению.

Академик Назаров С. И. опубликовал около 400 научных работ, им получено 150 патентов и авторских свидетельств СССР и других стран. В числе опубликованных работ – 21 книга.

Несмотря на свое положение в обществе, на свои научные заслуги, звания и степени, академик Назаров С. И. был близок и простому работнику, и руководителю любого ранга. Он всегда находил время не

только для своих учеников, но и не отказывал в добрых советах другим лицам, обратившимся к нему за помощью.

Будучи в то время еще молодыми учеными, его ученики при исследованиях докапывались до сущности явлений, происходящих в инженерных конструкциях создаваемых машин, чтобы все факторы, влияющие на рабочий процесс, были тщательно изучены. Лишь благодаря такому подходу в академии смогли разработать конструкцию горизонтального распределителя семян для пневматических сеялок не имеющего аналога за рубежом. Именно академик Назаров С. И. принял решение командировать сотрудника академии на годичную стажировку в Кировоградский проектно-конструкторский институт по посевным машинам (по их просьбе) для дальнейшего развития пневматических систем сеялок в рамках выполнения Всесоюзной программы «Посев-2000». Поэтому можно сказать, что лишь благодаря академику Назарову С. И. состоялась реализация этого важного, принципиально нового направления, получившего широкое распространение и в машинах, разработанных в Беларуси научно-практическим центром по механизации сельского хозяйства и нашедших применение в сельском хозяйстве в качестве импортозамещения.

Глубоко понимая, что наука требует огромных усилий людей, занимающихся поиском новых идей, он всегда их поддерживал, помогал советами и даже вставал при необходимости на защиту. Много, очень много добрых дел оставил этот человек на Земле. И до сих пор академик Назаров С. И. является для нас образцом настоящего ученого, талантливого педагога и просто замечательного человека. Он оставил добрую память о себе в сердцах многих людей, общавшихся с ним при жизни.

Сегодня Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, где Сергей Иванович создал условия для роста научно-педагогических кадров, имеет высокий рейтинг одного из крупнейших и старейших вузов Европы, которому в 2020 году исполнится 180 лет. Специалисты, получившие диплом в УО БГСХА, могут работать в любой стране мира. А при упорном труде можно вырасти от выпускника БГСХА до академика, как это показал Сергей Иванович Назаров и другие известные в стране академики, окончившие БГСХА.