**ШМИГЕЛЬ**

**Виктор Николаевич**

По словам Виктора Николаевича, в душе он журналист: «Собственно, я ошибся в выборе специальности, но ничуть не жалею об этом». Благодаря этой «ошибке» общество получило прекрасного специ­алиста, на счету которого **более 200 опубликованных печатных работ**, содержащих результаты его научных исследований в области электронно-ионной технологии (ЭИТ), **50 авторских свидетельств** на изобретения, многие из которых внедрены в производство и успешно работают. Одно из его замечательных изобретений - устройство для предпосевной стимуляции семян и клубней в электрическом поле высокой напряженности - в 1986 г. **на ВДНХ было отмечено серебряной медалью**. В 1987г. на республиканской выставке за «Транспортерный электросепаратор» и «Электроклубнеобрабатывающую машину» барабанного типа (ЭКМ-Б) ИжСХИ **был удостоен Диплома I степени среди ведущих оборонных предприятий республики**.

**ЭКМ-Б уникальна тем, что чем больше ее технологическая загрузка, тем меньше она потребляет электроэнергии. Такое явление среди изобретений отмечено в мировой практике впервые.**

Возглавляя кафедру электротехнологии СХП, Виктор Николаевич по­стоянно участвовал в работе научных конференций в стране по вопросам ЭИТ, оппонировал на защитах кандидатские диссертации, помогал молодым преподавателям в выборе тем научных исследований, **подготовил 9 кандидатов наук**. В настоящее время руководит аспирантами. По отзыву министра сельского хозяйства, машины, созданные по изобретениям В.Н. Шмигеля дали УР дополнительно тысячи тонн зерна и картофеля, что имеет важное народно-хозяйственное значение. С целью внедрения процесса элек­тростимуляции семян в хозяйствах республики по заданию Министерства СХ УР регулярно проводит учебу главных агрономов хозяйств.

**В.Н. Шмигель является соавтором книг «Электрозерноочистительные машины» (теория, конструкция, расчет) 1968 г, «Практикум по электротехнологии» (учебник) 1989 г.**

За активную и плодотворную деятельность в области науки и много­летний добросовестный труд В.Н. Шмигелю присвоено звание **«Заслуженный деятель науки Удмуртии»** (1994 г.).

Виктор Николаевич - инвалид Великой Отечественной войны, награжден **орденом ВОВ 1 степени, медалями «За боевые заслуги», «За оборону Москвы», «За взятие Кенигсберга»** и многими памятными военными медалями.

Те, кто знает Виктора Николаевича, отмечают его скромность: никогда не гнался за учеными степенями и званиями. Его девизом всегда было: «Делать науку!», это и осталось самым страстным увлечением по сей день. «Все это до сих пор воодушевляет меня, работу не бросаю, можно сказать, живу ею. Голова полна идей», - признается профессор.

Очень любознательный, подвижный, энтузиаст по натуре, Виктор Николаевич в качестве туриста обошел и объездил всю Россию и Прибалтику с дру­зьями и семьей, о которой говорит так: «Мы все инженеры-электрики: я, жена и двое сыновей». Старший продолжает дело отца (г. Кострома), заканчивает докторскую диссертацию. У Виктора Николаевича трое внуков - Антон (программист), Денис (дилер) и Кирилл (ветврач), все с высшим образованием.

Виктор Николаевич пишет стихи и басни, с 12 лет занимается филателией, страстный любитель живописи, рисует акварелью и маслом. Во время одного из своих путешествий увлекся искусством резьбы по сухим древесным корням.

Общаясь с Виктором Николаевичем Шмигелем, нельзя не удивляться его редкостному жизнелюбию.