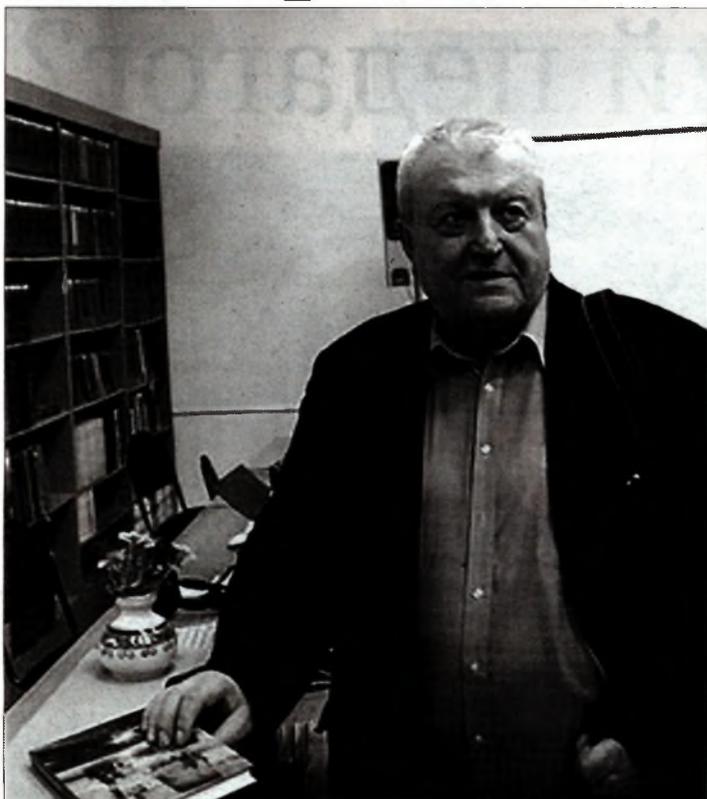


Изобретатель как он есть



Недавно вышла в свет новая книга доктора технических наук, доцента ВСГУТУ Игоря Иванова. Сотрудники Центральной городской библиотеки имени Калашникова попросили автора подробнее рассказать о своем творении.

— Игорь Алексеевич, кроме научной и преподавательской деятельности, написания книг и учебников, Вы ведь еще и председатель общества изобретателей и рационализаторов Бурятии.

— В советское время тема изобретательства была очень популярна: семинары, съезды, книги, брошюры, бесплатные консультации... Я сам написал три книги в помощь изобретателям. Но едва ли это помогло изобретателям и промышленникам — надо менять менталитет общества, их отношение к изобретателям. В

дают так: какая польза будет от изобретения? И действительно, для данного региона никакой. Но изобретение — это шаг вперед для предприятия, страны, и если изобретение «крутое», то и для всего мира. Например, Калашников сделал свой автомат в Алматы, и какая для города польза? Никакой! Наш великий ракетчик Циолковский что сделал для родной Калуги, может, построили ракетный завод или ракетный университет? Ничего этого нет. Но для страны и мира это был прорыв в механике, воздухоплавании и философии. Так же рассуждают и наши начальники — что может сделать общество изобретателей и рационализаторов Бурятии (ВОИР) для республики? И стоит ли его финансировать? Поэтому финансирование должно быть федеральным.

— Над чем работают наши родные изобретатели?

— Ко мне приходили трое с вечными двигателями, двоих я отшил легко, а вот третий (тракторист из Тарбагатайского района) задал задачу, которую я решил только через 3 месяца. Чаше всего изобретатели обращаются в правительство республики, а те уж направляют их ко мне. Вот двое получили патенты на роторные двигатели, один — на технологию строительства дома из бруса. Я всех поддерживаю, но содержать ВОИР на свои деньги с нового года прекращаю.

— Игорь Алексеевич, а как в других странах с изобретательством?

— В США при поступлении на работу заключается договор, в котором указано, что человек не может подать заявку на изобретение сам, а только от имени организации, где он работает, и даже после увольнения в течение двух лет это обязательство сохраняется. Каждому

работнику выдается специальный бланк на мелованной бумаге, где его просят принять участие в рационализаторской работе. За внедрение выплачивают 50 процентов от дохода. В Японии рабочие и служащие 1-2 раза в месяц собираются на специальные заседания, где делятся своими мыслями о совершенствовании производства. Такие меры в этих странах срабатывают, так как часть акций находится у рабочих и служащих, и это влияет на подъем по социальной лестнице. Как в Китае я уже говорил, а вот на заводах в Германии есть организации, похожие на наши ВОИРы. Что бы мы ни говорили об интенсивности и повышении производительности труда, ничего из этого невозможно без принципиального изменения техники и технологии, а это может сделать только изобретатель. Изобретатель он же еще и критик техники. Если вам всё в механизме нравится, то вы ничего не изобретёте. Легче всего внести изменения или изобрести в сложной технике (самолёт, компьютер, машина), а труднее всего усовершенствовать простой механизм (лом, лопату, ложку, заклёпку, стакан), но и здесь кое-какие изменения медленно, но идут.

— А как простые люди становятся изобретателями?

— Это душевный зуд, как написание стихов. Вначале потихоньку в тетрадку, затем чтение своим знакомым, а затем уже и в газету. Мы все изучали на уроках литературы, что такое ямб, хорей, четырёхстопный ямб, это основа, азбука будущего поэта. Так же и моя книга «Хочу стать изобретателем» — это азбука начинающего изобретателя.

Марина Васильева