

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ, РАЗРАБОТАННЫХ ЯКОВЛЕВЫМ ВАЛЕРИЕМ ПАВЛОВИЧЕМ  
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

№№ п/п	Техническое решение по разработке нерешённых проблем	Используемые предложения, № удостоверения, другие документы, подтверждающие факт внедрения	На что направлено предложение, какую проблему решает, где внедрено	Примечание
1	2	3	4	5
1	<p>В приборе-приспособлении использованы 3 плоских зеркала округлённой формы, которые находятся между собой на регулируемом расстоянии под определённым углом наклона. Подсветка осуществляется за счёт смонтированной батареи типа КБС и электрической лампы 6,3 в; 0,22 а, наружного проводника и диалюминиевой трубки диаметром 30 мм, являющейся основной частью прибора и одновременно обратным проводником. Отражение и преломление проходящих лучей через зеркала идентично работе перископа.</p>	<p>Устройство для контроля качества сварных соединений в труднодоступных местах. Удостоверение на рационализаторское предложение №1/93 от 09.07.73 г., выданное в соответствии с пунктом 75 Положения об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях, утверждённого Постановлением СМ СССР от 21.08.73 г. №584</p>	<p>Определение качества и наличия сварки в труднодоступных местах для визуального осмотра. Внедрено в Су-55, Су-56, тресте «Евпаториястрой», ССПТУ-6 (среднем сельском профессионально-техническом училище №6) Крымского управления ПТО.</p>	<p>Приспособление сконструировано в разборном варианте с обеспечением местной подсветки проверяемых в затемнённых местах сварных узлов и швов.</p>
2	<p>Привод храпового механизма поворотного транспортера и бункера осуществляется принудительно за счёт опорного левого (правого) колеса с помощью цепных передач и троса, укрепленного на ведомом валу и заблокированного с нижней частью бункера через переднюю стойку с блочком.</p>	<p>Установка для внесения на виноградных плантациях удобрений верхним способом. Удостоверение №27 от 09.07.79 г., акт внедрения в СПТУ-6 от 20.10.79. Приказ</p>	<p>Внесение жидких, сухих, полужидких, гранулированных, химических удобрений в почву на глубину до 60 см в условиях переменного рельефа (уклон до 10°).</p>	<p>Изготовленные установки в масштабе 1:30 используются при проведении лабораторных работ по курсу «Сельхозмашины», при подготовке слесарей по ремонту</p>