



Генеральный директор - генеральный конструктор
ОАО «Концерн «Вега», д.т.н., профессор, Заслуженный деятель
науки РФ В.С.Верба и изобретатель принципа действия прибора
д.м.н., профессор О.А.Румянцева

Характерным примером реального воплощения инновационной идеи в продукт стала демонстрация возможностей портативного автоматизированного прибора ранней диагностики в области офтальмологии производства ОАО «Концерн «Вега», прошедшая 4 июля в головном офисе Концерна. Реализация прибора стала возможной благодаря практическим знаниям, опыту и непрекращающимся на протяжении десяти лет исследованиям известного российского специалиста, оперирующего офтальмолога, доктора медицинских наук, профессора Ольги Александровны Румянцевой, команды квалифицированных специалистов, молодых ученых и студентов.

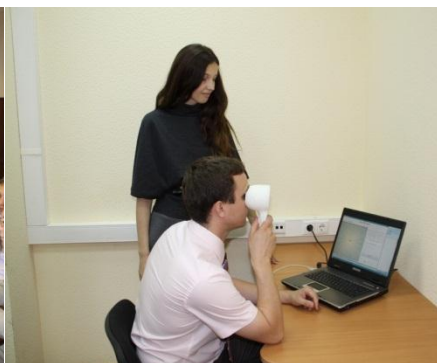
Разработка направлена на усовершенствование диагностической аппаратуры исследования периферического поля зрения за счет разработки портативного прибора, повышающего диагностическую ценность метода периметрии. Анализ российского и зарубежного рынков, проведенные экспертизы доказывают уникальность прибора в отсутствии аналоговых приборов подобного типа, предназначенных для исследования и диагностики полей зрения.

Прибор позволяет решать задачу расширения исследуемых границ поля зрения глаза пациента, обеспечения возможности ранней диагностики глаукомы, а также повышения информативности и качества диагностики заболеваний сетчатки глаза. Благодаря портативности, простоте методики исследования поля зрения, невысокой стоимости, разработанный прибор найдет свое применение во всех медицинских учреждениях, при проведении профосмотров (скрининг-исследования), для проверки поля зрения у лежачих больных и в полевых условиях, а также для самоконтроля в домашних условиях.

На базе действующего прототипа ОАО «Концерн «Вега» планирует к выпуску линейку портативных автоматизированных приборов, начиная от индикаторов, средств для скрининговой диагностики до программно-аппаратных комплексов.



Обсуждение планов серийного производства и продвижения прибора на рынок медицинской техники



Отработка программного обеспечения прибора автоматизированной диагностики зрения



Группа молодых сотрудников ОАО «Концерн «Вега» - участников процесса инновационной разработки: Ирина Петрова, Артем Чепрак, Виктория Завалишка