



25 октября 2020 года на 65-м году ушел из жизни директор Конструкторского бюро «Пожарной автоматики», вице-президент группы компаний «Рубеж»

ЮРИЙ ЛЕОНИДОВИЧ ЛОМАКИН

Более 20 лет своей профессиональной деятельности Юрий Леонидович посвятил разработке и развитию российских систем пожарной безопасности.

Юрий Леонидович был человеком особой закалки, таких специалистов единицы, они составляют «золотой фонд» отечественной инженерно-конструкторской школы. Родился 24 марта 1956 в г. Новосибирске. В 1978 году окончил Саратовский ордена Трудового Красного Знамени государственный университет им. Н.Г. Чернышевского по специальности «Радиофизика и электроника», получив квалификацию радиофизик. Начал свою трудовую деятельность в КБ «Промышленной автоматики». Прошел путь от инженера-электронщика до главного инженера. Разрабатывал автопилоты для вертолетов, в том числе первый в СССР цифровой автопилот для вертолетов. В 1999 году возглавил ООО «Конструкторское Бюро Пожарной Автоматики» группы компаний «Рубеж».

За эти годы Юрий Леонидович не раз был отмечен наградами и благодарностями за инженерные разработки и безупречную работу.

Талант и трудоспособность Юрия Леонидовича позволили внести огромный вклад в создание техноло-

гичных, надежных, конкурентоспособных отечественных противопожарных систем, стоящих на защите огромного количества человеческих жизней. Его конструкторские идеи воплощены во множестве проектов — школах, больницах, жилых комплексах, крупных производствах, на объектах атомной и гидроэнергетики.

Под руководством Ломакина Юрия Леонидовича конструкторское бюро разработало и внедрило в серийное производство более 1000 наименований приборов: пожарные извещатели, охранно-пожарные панели, источники резервного электропитания, звуковые оповещатели и другие.

Уход из жизни Юрия Леонидовича стал тяжелым потрясением для всех сотрудников группы компаний «Рубеж». Он был чутким руководителем, мудрым наставником, добрым и неравнодушным человеком. Его искренне любили и уважали в коллективе.

Руководство и коллектив группы компаний «Рубеж» глубоко скорбят о невосполнимой утрате и выражают искренние соболезнования семье и родным Юрия Леонидовича Ломакина.

Ломакин Юрий Леонидович является автором 38 запатентованных изобретений и 21 промышленного образца, которые были реализованы в выпускаемой продукции предприятия на протяжении ряда лет. В период становления предприятия были разработаны изделия, патенты на которые поддерживались и поддерживаются до настоящего времени в течение установленного законом срока (изобретения 20 лет, полезные модели 10 лет, промышленные образцы до 25 лет).

Ломакин Юрий Леонидович является автором 38 запатентованных изобретений и 21 промышленного образца

Самые ранние разработки изделий, запатентованные в 2000-2005гг., касались модернизации датчика ДИП-41, но отличались от существующих датчиков как способом регистрации дыма, так и комплектующими изделия: камерой, контактными элементами. Именно в то время были запатентованы изобретения «Устройство регистрации дыма», патент на изобретение № 2221278 от 26.01.2001 г.; «Сигнализатор дыма», патент № 2258259 от 05.06.2003 г.; «Контактный элемент», патент № 2234778 от 08.07.2003 г.; «Способ регистрации дыма», патент № 2256229 от 22.07.2003 г.; «Устройство для испытания дымовых пожарных извещателей», патент № 2284579 от 29.09.2004 г. Запатентованы в качестве промышленных образцов новые корпуса извещателей пожарных:

- «Извещатель пожарный», патент № 56071 09.10.2003;
- «Извещатель пожарный автономный» № 56650 06.02.2004;



- «Извещатель пожарный ручной», № 56766 от 06.02.2004;
- «Блок Питания» № 576910 от 6.02.2004;
- «Прибор приемно-контрольный пожарный», № 57646 от 06.02.2004;
- «Извещатель пожарный автономный», № 60577 от 03.03.2005;
- «Извещатель пожарный», № 60067 от 23.03.2005.



В течение тридцати лет все новые разработки продукции пополняли и перечень патентов предприятия. Ломакин Юрий Леонидович принимал активное творческое участие в каждом этапе сложного процесса создания нового интеллектуального продукта. Под его авторством были запатентованы изобретения:

- «Розетка для извещателя пожарного», патент № 2285956 от 03.05.2005;
- «Датчик пожарный», патент № 2285297 от 06.06.2005;
- «Устройство управления зарядом аккумулятора», патент № 2293415 от 03.08.2005;
- «Устройство контроля извещателя пожарного адресного», патент № 2297043 19.10.2005;
- «Безвинтовой контактный элемент», патент № 2310957 от 26.02.2006;
- «Сигнализатор дыма», патент № 2317591 от 29.06.2006;
- «Устройство адресной пожарной сигнализации», патент № 2331929 от 05.07.2006;
- «Безвинтовой зажим для электрических проводов», патент № 2314613 от 16.08.2006;
- «Розетка для извещателя пожарного», патент № 2309460 от 25.08.2006;
- «Телевизионная камера в корпусе извещателя пожарного дымового», патент № 2321070 от 11.12.2006.

Какие-то изделия дорабатывались, что-то исключалось. Личный контроль за разработками, комплексное решение **по объектам патентования и непосредственное участие Юрия Леонидовича как изобретателя позволили предприятию ежегодно выпускать новые изделия.**

Последние **разработки с личным участием Ломакина Юрия Леонидовича**, касающиеся датчика ИП 212-164, возможно, еще не известны всем заинтересованным потребителям, но патентная защита изделий подтверждена патентами на изобретения. Полезные модели:

- «Способ регистрации дыма и устройства для его реализации, патент № 2665868 от 27.09.2017;
- «Корпус прибора системы тревожной для сигнализации», патент № 163842 от 14.07.2015;
- «Корпус прибора системы тревожной для сигнализации», патент № 161764 от 14.07.2015;
- «Извещатель пожарный ручной», патент № 177083 от 10.11.2016;
- «Извещатель пожарный дымовой», патент № 177379 от 12.09.2017;
- «Розетка для извещателя пожарного», патент № 182387 от 28.02.2018.



Кроме того, запатентованы новые оригинальные промышленные образцы: «Извещатель пожарный», патент № 113269 от 21.03.2018; «Извещатель пожарный с розеткой», патент № 113270 от 06.04.2018; «Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный радиоканальный», патент № 114738 от 04.05.2018.