

В ИНТЕРЕСАХ ГОСУДАРСТВА

**ТРУД ТАКИХ ЛЮДЕЙ,
КАК ОЛЕГ ПРИЩЕПНЫЙ,
ПОДНИМАЕТ ПРЕСТИЖ СТРАНЫ,
ПОВЫШАЕТ ЕЕ ОБОРОНОСПОСОБНОСТЬ
И ДАЖЕ ОБЛЕГЧАЕТ БЫТ ОБЫЧНЫХ ГРАЖДАН**

Игорь ЖУК, «Ваяр»
Фото автора

FOR THE BENEFIT OF THIS COUNTRY

WORK OF SUCH PEOPLE AS OLEG PRISHCHEPNY ENHANCES THE COUNTRY'S REPUTATION, STRENGTHENS ITS DEFENCE CAPABILITY AND EVEN IMPROVES THE LIFE OF COMMON PEOPLE

Igor ZHUK, Vayar
Photos by the author

Начальник специального конструкторского управления ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления» Олег Владимирович Прищепный недавно был отмечен премией Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь.

Награды за труд в области науки и техники вручались ко Дню белорусской науки. Конкурсный отбор претендентов осуществлялся по шести номинациям. Участниками стали коллективы предприятий, входящих в систему Госкомвоеопрома, которые стали авторами внедренных в производство лучших разработок.

Так, в номинации «Лучшая разработка в интересах обеспечения потребностей обороны в вооружении, военной и специальной технике» дипломы Госкомвоеопрома были присуждены авторскому коллективу ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления» за работу «Создание подвижной радиорелайной станции (изделие Р-434)». Главным конструктором этого уникального комплекса связи является Олег Прищепный.

«Подвижную радиорелайную станцию можно без преувеличения назвать чудом отечественной современной инженерной мысли, — рассказал Олег Владимирович. — Она ни в чем не



Oleg Prishchepny, head of the special design department, AGAT — Control Systems JSC, management company of the Geoinformation Control Systems Holding, has recently been awarded the prize of the Belarusian State Military Industrial Committee (Goscomvoyenprom).

The awards for achievements in the sphere of science and technology were presented within special events dedicated to the Day of Belarusian Science. The awards were given in six categories. Among the participants were teams of Goscomvoyenprom's companies that had productionised the best solutions.

The Best Military and Special Equipment Solution award was given to AGAT — Control Systems for the development of the R-434 radio relay station. Oleg Prishchepny is a chief designer of the R-434.

“The R-434 can be called an indigenous breakthrough, which is on a par with best foreign analogues,” said Oleg Prishchepny. “This is not surprising as the station enjoys a number of innovative patented technologies.”

A decision to include the R-434 in the inventory and launch it into mass production was made after the system's trials. Comparison of R-434's specifications with those of other radio relay stations in service with the Armed Forces shows that the R-434 meets all modern requirements and features a num-

**ПОДВИЖНУЮ
РАДИОРЕЛЕЙНУЮ
СТАНЦИЮ МОЖНО
БЕЗ ПРЕУВЕЛИЧЕНИЯ
НАЗВАТЬ ЧУДОМ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СОВРЕМЕННОЙ
ИНЖЕНЕРНОЙ МЫСЛИ.**

уступает лучшим мировым аналогам. И это неудивительно — в изделии применен целый ряд инновационных запатентованных технических и технологических решений».

Решение о принятии изделия Р-434 на вооружение и организации серийного производства было принято по результатам его опытной эксплуатации. Сравнительный анализ технико-экономических характеристик станции с имеющимися на вооружении в войсках показал, что данная радиорелейная станция соответствует всем современным требованиям, обладает рядом ценных преимуществ.

Среди них — высокая мобильность, функциональность и пропускная способность. Количество специалистов, необходимых для обеспечения работы и обслуживания изделия, минимизировано. Одна станция Р-434 в составе двух подвижных единиц и прицепа (с экипажем из шести человек) заменяет 11 (!) подвижных единиц (с экипажем из 32 человек), входивших ранее в состав опорного узла связи. В Р-434 в основном применены комплектующие изделия и материалы белорусского производства (задействованы возможности 14 организаций оборонного сектора экономики).

Олег Прищепный работает на предприятии с 1985 года, после окончания Минского радиотехнического института по специальности «многоканальная электросвязь». Начинал инженером, прошел ряд должностей. В ноябре 2004 года заслуженно назначен начальником специального конструкторского бюро.

За время своей работы Олег Владимирович стал одним из авторов патента на первое в Беларусь устройство, с которым ныне уже встречался каждый минчанин или гость столицы, пользовавшийся пассажирским автобусом МАЗ. Так называемый речевой информатор, сообщающий об остановочных пунктах транспорта, является детищем сотрудников коллектива ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления».

Коллективу разработчиков, в который входил и Олег Прищепный, ранее была присуждена премия Министерства промышленности Республики Беларусь. Специалисты были отмечены за разработку и внедрение программно-технического комплекса для оснащения центрально-го пункта управления автоматизированной системы управления движением транспортных и пешеходных по-токов в городе Минске.

Второй патент, к которому Олег Владимирович имеет непосредственное отношение, касается уже продукции специального назначения. Коллектив с его участием создал устройство индикации боевой обстановки. Сегодня оно активно используется в автоматизированных системах управления войсками и оружием ВВС и войск ПВО.

За внесенный вклад в создание новой конкурентоспособной продукции, внедрение новых технологий, техническое перевооружение предприятий и в ознаменование Дня белорусской науки в 2002 году Олег Прищепный был награжден Почетной грамотой Министерства промышленности Республики Беларусь. А через три года Олегу Прищепному был вручен орден Почета за

THE R-434 CAN BE
CALLED AN INDIGENOUS
BREAKTHROUGH,
WHICH IS ON
A PAR WITH BEST
FOREIGN ANALOGUES



разработку узла связи специального назначения. Этую и нынешнюю работу по созданию подвижной радиорелейной станции (изделия Р-434) конструктор считает наиболее значимыми в своей деятельности. Хотя каждая разработка, нашедшая применение как в народно-хозяйственной сфере, так и в оборонном секторе, для него интересна.

* * *

Даже рассказывая о превосходных характеристиках изделия Р-434, Олег Владимирович уже задумывается о решении новой задачи, выполняемой специалистами его специального конструкторского управления. Недаром руководство предприятия характеризует Олега Прищепного так: «Постоянно следит за повышением уровня разработок, своевременной и качественной подготовкой документации, за проведением научных исследований и экспериментов при создании новой техники».



ber of valuable advantages.

They include high mobility, functionality and communication capacity. A minimum crew is required to operate and maintain the system. One R-434 station of two mobile units and a trailer with a crew of six replaces the former 11 mobile units with a crew of 32 in a communication centre. The R-434 uses mainly the Belarusian components from 14 defence companies.

* * *

Oleg Prishchepny has been working for the company since 1985, when he graduated from the Minsk Radioengineering Institute with a degree in multichannel electric communication. He began as an engineer and held a number of positions. In November 2004, he became head of the special design bureau.

Oleg Prishchepny is one of patent holders for the first device in the country that is familiar for every Minsk resident or visitor who has taken public transport. The voice information reporting system, used to announce bus stops, was developed by AGAT — Control Systems.

The team of developers, including Oleg Prishchepny, had previously been awarded by the Belarusian Ministry of Industry for the development and introduction of a software/hardware system of the Minsk automated traffic control system.

Oleg Prishchepny's second patent is related to a special purpose product. His team has designed a tactical situation display that is widely used in C4ISRs of the Belarusian Air Force and Air Defence.

In 2002 on the eve of the Day of Belarusian Science, Prishchepny received the Certificate of Honour from the Belarusian Ministry of Industry for his contribution to development of competitive products, introduction of new technologies and reequipment of companies. Three years after, Prishchepny was awarded the Order of Honour for development of the special purpose communication centre. The designer considers the communication centre and the R-434 radio relay station to be the most significant of his developments. Although, he feels an interest in every product that has found a use either in national economy or defence.

* * *

While speaking about the R-434, Oleg Prishchepny is already thinking of the next task performed by the special design department. The company's executives describe him as a man who does his best to improve the developments, accurately and timely prepares the documents and carries out relevant studies while developing new products.

Translated by O. Klevko

