

ОАО КМЗ на встрече научной роты

Десятого декабря 2013 года генеральный директор открытого акционерного общества «Красногорский завод им. С.А. Зверева» А.П. Тарасов принял участие в торжественном митинге, посвященном прибытию военнослужащих по призыву в 3-ю научную роту, которая дислоцируется в одном из подразделений Войск воздушно-космической обороны в г. Красногорске.



Генеральный директор ОАО КМЗ А.П. Тарасов от имени многотысячного коллектива Красногорского завода им. С.А. Зверева поздравил военнослужащих 3-й научной роты со знаменательным событием и сообщил, что для них на базе научно-технического центра предприятия подготовлены современные автоматизированные рабочие места, определены темы и научные руководители научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также разработаны индивидуальные планы. А.П. Тарасов выразил надежду, что совместно с военнослужащими научной роты завод будет осуществлять разработку и создание новых оптико-электронных приборов для укрепления обороноспособности страны, которые планируется представить на Дне инноваций Министерства обороны в следующем году.

«ОАО КМЗ является одним из ведущих предприятий в России в области оптического и оптикоэлектронного приборостроения. На протяжении более 70 лет Красногорский завод обеспечивает разработку, испытания и серийное производство средств контроля космического пространства, систем дистанционного зондирования Земли из космоса и с воздушных носителей, обзорно-прицельных авиационных систем, систем управления огнем бронетанковой техники, систем прицеливания высокоточного оружия и других изделий.

Уверен, что в самом скором времени вами будут созданы новые приборы. Главными помощниками в этом нелегком деле для вас станут многолетний опыт и научная школа ОАО КМЗ, известная во всем мире.

Надеюсь, что вы получите неоценимые знания, навыки и умения и после окончания службы продолжите работу на нашем предприятии, которое активно и динамично развивается», - отметил Александр Петрович.

С предложением создать научные роты, в составе которых талантливые студенты будут выполнять НИР и ОИР в интересах военного ведомства, выступил министр обороны РФ С.К. Шойгу в марте 2013 года. Комплектование научных рот из выпускников образовательных учреждений высшего профессионального образования началось в соответствии с решением Президента Российской Федерации от 17 апреля 2013 года в Вооруженных Силах Российской Федерации.

На нашем предприятии и по сей день ведет свою деятельность 3-я научная рота. Она создана в интересах организаций оборонно-промышленного комплекса, в частности для разработки новых перспективных образцов вооружения и военной техники, в первую очередь для Войск воздушно-космической обороны. Назначение роты - проведение перспективных исследований и разработок в интересах Войск воздушно-космической обороны.

Положение о научных ротах предусматривает систематический контроль за проведением исследований по выбранному научному направлению. Ежемесячно каждый военнослужащий отчитывается перед командованием роты и своим наставником в ПАО КМЗ, а ежеквартально - перед аттестационной комиссией с участием представителя военно-научной группы войск ВКО. В случае отсутствия реальных научных результатов военнослужащий может быть переведен в другое структурное подразделение войск ВКО.

Еще перед началом службы главные конструкторы и начальники отделов научно-технического центра ПАО КМЗ, назначенные научными руководителями, проводят предварительные встречи с военнослужащими 3-й научной роты в подразделении Войск воздушно-космической обороны в г. Красногорске, где дислоцируется данная рота.





Итогом работы каждого военнослужащего 3-й научной роты должно быть участие в разработке конкретного изделия или проекта для оборонно-промышленного комплекса России, которые предприятие планирует продемонстрировать на Дне инноваций Министерства обороны в текущем году.

В декабре 2014 года в рамках торжественного собрания, посвященного 3-й годовщине со дня образования Войск воздушно-космической обороны, немаловажным событием стало торжественное вручение лейтенантских погон военнослужащим 3-й научной роты, закончившим службу по призыву, в ходе которой они занимались НИОКР на площадке нашего предприятия.

Первое воинское звание согласно приказу министра обороны Российской Федерации было присвоено шести операторам. Лейтенанты назначены на первичные должности научных сотрудников в научно-исследовательские институты, образовательные организации и воинские части Министерства обороны РФ: Сергей Калашников (научный руководитель А.В. Комиссаров); Борис Ремень и Михаил Токан (научный руководитель В.И. Колинко); Максим Кочешков (научный руководитель Д. С. Балин) и Роман Лосев (научный руководитель В.И. Колинко); Александр Воеводский (научный руководитель С.А. Архипов).



Армия - 2015

Публичное акционерное общество «Красногорский завод им. С.А. Зверева» приняло участие в Международном военно-техническом форуме «Армия-2015» Министерства обороны Российской Федерации, который состоялся с 16 по 19 июня в военно-патриотическом парке «Патриот» (г. Кубинка).



В рамках открытия форума Президент РФ, Верховный Главнокомандующий ВС РФ В.В. Путин и министр обороны РФ С.К. Шойгу ознакомились с перспективными разработками операторов 3-й научной роты Войск воздушно-космической обороны, которые проводят научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки на базе Научно-технического центра нашего предприятия.

Почетные гости заслушали доклад оператора научной роты Д.В. Дулова, представлявшего свою разработку - электронный блок для аппаратуры дистанционного зондирования Земли из космоса, в котором полностью решена задача импортозамещения.

Форум оказался выдающимся событием в жизни российского общества и Вооруженных Сил Российской Федерации. Он стал рекордным как по масштабу, так и по насыщенности научно-деловыми и демонстрационными программами, в рамках которых было проведено более

90 круглых столов и представлено свыше 7000 экземпляров вооружения и военной техники.

О практике привлечения к научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам молодых инженеров, которые служат в рядах Российской Армии после окончания технических вузов, на брифинге в рамках Международного военно-технического форума «Армия-2015» рассказали и представители ПАО КМЗ.

«В мае 2015 года Верховный Главнокомандующий ВС РФ, Президент Российской Федерации В.В. Путин дал поручение министру обороны РФ Сергею Шойгу проработать совместно с Минпромторгом России подходы к созданию в Вооруженных Силах РФ научно-производственных рот.

Планируется, что военнослужащие этих подразделений будут участвовать в решении научно-производственных задач на всех этапах жизненного цикла образцов вооружения, военной и специальной техники, выпускаемых на предприятиях оборонно-промышленного комплекса, "с одновременным созданием кадрового потенциала для этих предприятий. Одна из главных задач в этом вопросе, учитывая опыт ПАО КМЗ, - разработать механизм взаимодействия между организациями ОПК, образовательными организациями высшего образования и воинскими частями, в том числе с использованием механизмов заключения договоров о целевом приеме и обучении в рамках выполнения мероприятий Государственного плана подготовки научных кадров и специалистов для организаций ОПК на 2011-2015 гг.», - отметил в своем выступлении на брифинге начальник отдела по работе с персоналом Ю.А. Королев.

Наиболее интересные доклады операторов для «Армии-2015» отбирались в течение года в рамках аттестации военнослужащих в научно-техническом центре нашего предприятия. В целом аттестационная комиссия отмечала достаточно высокий научный уровень представленных работ, их новизну и практическую значимость. При проведении научных исследований операторы проявляли научную и техническую эрудицию, трудолюбие и ответственное отношение к поставленным задачам.

29 июня 2015 года в подразделении Войск воздушно-космической обороны состоялась торжественная церемония вручения лейтенантских погон военнослужащим 3-й научной роты, изъявившим желание продолжить службу в Вооруженных Силах Российской Федерации.

Семеро из 30 выпускников ведущих российских технических вузов, проходивших службу в научной роте на базе публичного акционерного общества «Красногорский завод им. С.А. Зверева», изъявили желание получить офицерские звания и продолжить научную деятельность в научно-исследовательских институтах Министерства



обороны РФ, а один из лейтенантов отправится нести боевое дежурство на радиолокационной станции в Мурманской области. Еще 20 операторов продолжают работу на предприятиях оборонно-промышленного комплекса, в том числе на нашем. Первое воинское звание, согласно приказу министра обороны РФ, было присвоено Д.А. Эльцфону, О. В. Бажанову, А.А. Немыкину, Н.А. Сентякову, К.С. Игнатьеву, А.С. Кареву и К.И. Витензону.



В рамках мероприятия с поздравлениями выступил исполнительный директор ПАО КМЗ А.П. Тарасов: «Для Войск ВКО и нашего предприятия сегодня большое событие - заканчивает свою службу очередной выпуск операторов 3-й научной роты. Ребята достойно прошли один из важнейших жизненных этапов, о чем свидетельствуют их успехи. За это время были созданы новые образцы военной техники, разработаны методики испытаний, опубликованы научные статьи, поданы рационализаторские предложения и заявки на патенты. Операторы принимали активное участие в различных научно-технических конференциях и конкурсах. В этот знаменательный день хотелось бы поблагодарить вас за работу на благо обороноспособности нашего государства, пожелать прежде всего успехов и удачи на вашем жизненном пути. Также самые добрые слова благодарности и уважения хотелось бы высказать Войскам ВКО за то, что два года назад оказали нам доверие в этом совместном проекте. Та работа, которая была проделана, показала, что решение было правильное».

Командующий Войсками космического командования генерал-майор О. В. Майданович в свою очередь сердечно поблагодарил коллектив ПАО КМЗ и лично Александра Петровича за проделанную работу, отметив, что без большого труда большого коллектива задуманное так и не воплотилось бы в жизнь.

Отдельные слова благодарности прозвучали в адрес наставников и научных руководителей.

Кроме того, в рамках мероприятия, дипломами «За совершенствование вооружения и военной техники» Александром Петровичем были награждены военнослужащие: К.С. Игнатьев - за активное участие в разработке устройства для дистанционного зондирования Земли, И.А. Рудаков - за разработку конструкции объектива оптико-электронного комплекса дистанционного зондирования Земли из космоса, Ю.А. Калугин - за разработку размеростабильной несущей конструкции для аппаратуры дистанционного зондирования Земли и В. В. Зубенцов - за разработку программного комплекса обработки радиотехнического сигнала от космических аппаратов.



Операторам научной роты Воздушно-космических сил вручены погоны лейтенантов

Второго июля в военной части войск Воздушно-космической обороны состоялась торжественная церемония - вручение лейтенантских погон военнослужащим 3-й научной роты, изъявившим желание продолжить службу в Вооруженных Силах Российской Федерации.



Восемь из 30 выпускников ведущих российских технических вузов, проходивших службу в научной роте, в том числе на базе публичного акционерного общества «Красногорский завод им. С.А. Зверева», изъявили желание получить офицерские звания и продолжить научную деятельность в научно-исследовательских институтах Министерства обороны РФ. Еще восемь операторов изъявили желание продолжить работу на нашем предприятии.

Погоны вручал заместитель главного командующего ВКС, командующий Космическими войсками генерал-лейтенант Александр Головкин. Молодых лейтенантов приветствовали: заместитель главного командующего ВКС по работе с личным составом генерал-майор Андрей Казакевич, глава Красногорского муниципального района Михаил Сапунов, руководители ведущих оборонных предприятий страны. От ПАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева» на мероприятии присут-

ствовали: исполнительный директор А.П. Тарасов, заместитель генерального директора по персоналу и социально-бытовым вопросам Н.Н. Валиев, заместитель директора по науке - 1-й заместитель директора НТЦ С.Н. Бездидько и начальник отдела по работе с персоналом Ю.А. Королев.

«За три года в космической научной роте операторами создано 9 новых образцов вооружения, 7 модернизированных образцов техники, написано 95 научных статей, подано 98 рационализаторских предложений, 5 заявок на патенты, 4 полезные модели. На форуме «Армия-2015» именно выпускник научной роты ВКС представлял Президенту России свою научную разработку», - сказал на торжественной церемонии вручения погон генерал-лейтенант Александр Головкин.

В 2016-м тоже есть серьезные исследовательские результаты. Год назад призвались в космическую роту выпускник Тульского государственного университета Роман Пронин и выпускник МАИ Александр Шарков. Оба узнали о научной роте случайно, но проявили настойчивость, чтобы служить после вуза именно в ПАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева». За год военнослужащие создали научные разработки в интересах ВКС, участвовали в научных конференциях, семинарах. Сейчас их пути расходятся: Александр подписал контракт с Министерством обороны о прохождении службы в ВКС и вместе с супругой убывает в Карачаево-Черкесию, в станицу Зеленчукскую, где будет проходить службу на Российском лазерном оптическом локаторе, который контролирует космическое пространство, а Роман после службы решил остаться инженером на нашем предприятии.



«За год мне удалось создать собственную разработку - пьезоактиватор, аналогов которому в России пока нет. Есть, правда, иностранные модели, но они очень дорогие. Моя модель может использоваться для тестирования оптической аппаратуры космического назначения. К сожалению, года мне не хватило, чтобы провести весь цикл испытаний на пьезоактиваторе, поэтому я передам свои разработки коллеге, который будет служить на моем месте. Почему я предпочел специальность инженера в ПАО КМЗ службе в армии? Потому что мне интересно реализовать себя в создании нового вида оружия. Хотя службой в научной роте я доволен: удалось подтянуть физическую форму, научиться жить в мужском коллективе, понять специфику военной службы», - отметил Роман.

«И предприятия оборонно-промышленного комплекса, и соединения Воздушно-космической обороны сегодня делают все возможное для того, чтобы молодые специалисты предпочли именно их: гарантируют жилье, рабочее место, достойную зарплату, карьерный рост. Так что будущее за молодыми. В любом случае от их выбора выиграют Российские Вооруженные Силы», - напутствовал на торжественном митинге заместитель глав-

нокомандующего Воздушно-космическими силами по работе с личным составом генерал-майор Андрей Казакевич.

На сегодняшний день в Министерстве обороны создано 13 научных рот: в Санкт-Петербурге, Краснодаре, Тамбове, Костроме, Воронеже, Москве и Московской области. 30 июня сформирована экспериментальная производственная научная рота на базе 13-го Судоремонтного завода в Севастополе.

Напомним, что в научную роту принимаются призывники в возрасте от 19 до 27 лет. Средний проходной балл по диплому должен быть не ниже 4,5. Научные роты предназначены для выполнения конкретных научно-прикладных задач и размещаются на базе научно-исследовательских учреждений, высших военно-учебных заведений Минобороны России и воинских частей. Для того чтобы попасть в такую роту, студенты, выпускники или аспиранты должны пройти конкурс, который на сегодня составляет 25 человек на место. Предпочтение отдается кандидатам, имеющим определенные достижения в научно-технической работе.

В 2016 году операторы и командование научной роты Космических войск Воздушно-космических сил, которая функционирует на базе научно-технического центра нашего предприятия, в очередной раз приняли участие в форуме «Армия-2016».

Операторы 3-й научной роты представили следующие разработки: «Привод имитатора движения на местности для контроля оптической и гиперспектральной аппаратуры дистанционного зондирования Земли» (рядовой Д.В. Кузнецов, научный руководитель - начальник проектно-конструкторского отдела перспективных НИОКР К.С. Беляев) и «Макет статического фурье-спектрометра» (рядовой А.С. Петухов, научный руководитель - начальник отдела перспективных инфракрасных систем дистанционного зондирования Н.В. Тышкунов).

Экспозицию научной роты посетили: министр обороны РФ С. К. Шойгу, первый заместитель министра обороны РФ Р.Х. Цаликов, заместитель министра обороны РФ Ю.И. Борисов, заместитель министра обороны РФ Т.В. Шевцова, заместитель главнокомандующего Воздушно-космическими силами РФ - командующий Космическими войсками А. В. Головкин, а также официальные представители государственных структур и коммерческих организаций, российские и иностранные гости форума.



Официальные представители высоко оценили экспозицию научной роты КВ ВС.

Операторы доложили о тематике своих научных исследований и представленных разработках, ответили на ряд вопросов. Работа рядового Д.В. Кузнецова была одобрена представителями Центрального научно-исследовательского института Военно-воздушных сил Министерства обороны Российской Федерации и рассмотрена как значительный вклад в развитие инноваций и импортозамещения.

Помимо представления своих разработок операторы научной роты приняли участие в круглом столе «Актуальные вопросы функционирования научных рот Вооруженных Сил

Российской Федерации в современных условиях. Опыт создания научных рот». Командир роты капитан А.А. Парамонов выступил с докладом «Организация деятельности научной роты ВС РФ - опыт создания и функционирования». По результатам проведения круглого стола был подготовлен протокол с проблемными вопросами и предлагаемыми путями их решения.

По итогам форума командир роты капитан А.А. Парамонов, командир взвода А.А. Поздняков, рядовой Д.В. Кузнецов и рядовой А.С. Петухов были представлены к награждению ведомственным знаком отличия Министерства обороны РФ, медалью «За достижения в области развития инновационных технологий».