

## **Об аэронавигационной отрасли и не только...**

*IV Специализированная международная выставка NAIS – ключевое событие в индустрии гражданской авиации, развитии инфраструктуры аэропортов, аэродромов, вертолетных площадок, объединяющих профессионалов отрасли, авиационные власти и профильные ассоциации РФ и СНГ.*

*В рамках этой выставки 9 февраля 2016 года состоялось награждение лучших специалистов аэронавигационной отрасли. Фонд развития Аэронавигации им. Г.Н.Пирогова вручил премии трем представителям профессионального сообщества и шести студентам высших учебных заведений.*

*О состоявшейся церемонии награждения на выставке, целях Фонда развития Аэронавигации им. Г.Н. Пирогова и других вопросах национальному авиационному журналу «Крылья Родины» рассказала исполнительный директор Фонда **Елена Георгиевна Попова**.*

**- Добрый день, Елена Георгиевна, в сентябре 2015 года начал свою деятельность Фонд развития Аэронавигации им. Пирогова Г.Н. Скажите, для чего был создан Фонд, какие цели Вы перед собой ставите?**

- Фонд создан с одной целью – способствовать развитию аэронавигационной отрасли страны. Что конкретно мы можем сделать в данном направлении:

- первое, это поднять престиж научной работы со студентами на кафедрах аэронавигации в учебных заведениях страны.

Обсуждая тот или иной вопрос со специалистами кафедр, мы периодически слышали мнения, мол, «для серьезной научной работы со студентами не хватает высокопрофессиональных педагогических кадров». И «сегодня нет научных работ достойного уровня, выполненных студентами», «к сожалению, на сегодняшний день научная работа со студентами на кафедре ведется на недостаточном уровне, развивать данное направление, конечно, необходимо».

Получается замкнутый круг: нет необходимого состава педагогов, способных возглавить научную работу по темам, связанным с аэронавигацией, соответственно, не формируется в должной мере потребность в научной и исследовательской работе у студентов, как следствие – довольно средний уровень специалистов, приходящих работать в отрасль.

Фонд решил начать работу в этом направлении с программ, повышающих уровень знаний студентов.

- второе, это поощрение самых достойных технических специалистов, имеющих выдающиеся заслуги в развитии отрасли. Заслуженно отмечая работу лучших специалистов, мы, так или иначе, стимулируем людей к созданию новых научно-технических разработок, способствующих повышению безопасности полетов.

- И третья, крайне важная для Фонда задача – это сохранение памяти о талантливом инженерере, уникальном специалисте в области аэронавигации – Пирогове Геннадии Николаевиче.



**– Учебные заведения активно откликнулись на выдвижение кандидатов из студенческой среды?**

– Язык цифр – самый точный: в 2015 году из 21 учебного заведения страны, готовящих кадры для предприятий аэронавигационной отрасли, только шесть ВУЗов (29%) смогли в кратчайшие сроки выдвинуть кандидатов на получение Премии в области аэронавигации. Это показатель того, что научная работа со студентами на кафедрах в этих ВУЗах ведется системно и на должном уровне.

Казанский национальный исследовательский технический университет (КНИТУ КАИ), (ректор Гильмутдинов Альберт Харисович) выдвинул сразу 8 кандидатов с 5-ю научными разработками.

Серьезно заявил о работе кафедры Аэронавигации и с точки зрения работы со студентами и с точки зрения профессиональной подготовки педагогического состава Красноярский филиал ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский ГУ ГА» (директор Девотчак Виктор Владимирович).

Самый высокий уровень заявленных работ показал Иркутский филиал Московского государственного технического университета ГА (директор Горбачев Олег Анатольевич). Оба кандидата этого учебного заведения стали лауреатами Премии Пирогова.

Приятно отметить Рыльский авиационный технический колледж – филиал МГТУ ГА. Директор Будыкин Юрий Алексеевич, кандидат данного учебного заведения стал лауреатом премии в 1 000 000 р.

Хабаровский филиал ФГБОУ ВПО СПбГУ ГА (директор Реутский Леонид Ефимович) выдвинул двух своих студентов с очень достойным уровнем научных работ.

Складывается ощущение, что чем дальше от центра, тем сильнее и профессиональнее подготовка студентов.

И, конечно, хотелось бы отметить ЮУрГУ (декан факультета Казаринов Лев Сергеевич) г. Челябинск. Кандидат этого учебного заведения буквально «запрыгнул в последний вагон», успел подать свою заявку в последний день приема документов, и стал лауреатом студенческой премии.

**– Несколько подробнее о студенческих программах. Что это за программы, как Вы планируете их реализовывать?**

– Фонд – только в начале пути. Но уже в 2016 году мы планируем разработать и внедрить онлайн программу для студентов высших и средних учебных заведений, которая объединит самые востребованные, уникальные и сложные темы по системам посадки, радиолокации и др. Мы начали переговоры по созданию такой программы с ведущими специалистами России и мира. Подобного обучающего продукта, необходимого для кафедр аэронавигации всех учебных заведений страны, в России пока не создано.

Также в 2016 году Фонд объявил 12 Студенческих премий за лучшие научные разработки в сфере аэронавигации: 2 премии по 250 000 р. – для аспирантов ВУЗов; 5 премий по 100 000 р. – для студентов ВУЗов и 5 премий по 100 000 р. – для студентов СУЗов.

Мы надеемся на то, что все учебные заведения, готовящие кадры для предприятий, работающих в сфере аэронавигации, поддержат нашу инициативу и будут готовить трех-четырех кандидатов на соискание премии Пирогова. Т.е. 3-4 студента



**Игорь Николаевич Моисеенко,  
генеральный директор  
ФГУП «Госкорпорации по ОрВД»**

учебного заведения ежегодно будут разрабатывать темы научных работ. Таким образом, через 5-6 лет предприятия отрасли смогут получить порядка 400 специалистов, чей начальный профессиональный уровень будет ощутимо выше среднего.

Помимо уже сказанного, Фонд готовит проведение Научной конференции для студентов высших и средних учебных заведений. На эту конференцию мы планируем пригласить представителей ведущих компаний-разработчиков систем, обеспечивающих безопасность полетов.

**– Планы действительно интересные. Кто-либо из сильных мира сего Вам помогает?**

– Умных людей, к счастью, достаточно. Конечно, помогают. Причем бескорыстно.

Так, Генеральный директор «Госкорпорации по ОрВД» Моисеенко Игорь Николаевич поддержал своим участием церемонию вручения премий Фонда. Понятно, что победителям приятно и почетно пожать руку руководителю такого ранга, а для студентов, начинающих свою профессиональную деятельность, получить поздравления от Игоря Николаевича – очень хороший знак, практически, путевка в жизнь!

Когда новое неизвестное дело только начинает свой путь, как правило, очень мало тех, кто решится поддержать идею в самом начале. Вот когда все уже раскрыто, известно и приносит результат, тогда присоединяются гораздо охотнее.

Коллеги из Уральского филиала «Госкорпорация по ОрВД» Сюкасов Сергей Ефимович – руководитель филиала и Жолобов Алексей Серафимович – это те специалисты, кто поддерживают нас с самой первой минуты. Для Фонда эти люди – незаменимые, добрые и надежные помощники.

Долматов Александр Викторович – генеральный директор ООО НПО РТС и весь коллектив этой компании – без них Фонда просто не было бы.

Конечно, не могу не сказать о Таисьи Петровне Пироговой, ей сегодня 96 лет, а она неутомимо заботится о Фонде, постоянно спрашивает: «Все ли у нас нормально? Нужна ли помощь? Достаточно ли денег?» Для нее крайне важно, чтобы дело ее сына – Пирогова Геннадия Николаевича продолжало свое развитие.

**Так что мы не одни, а хорошее начало – половина дела!**