



**Анкета участника конкурса «Авиастроитель года»
по итогам 2017 года**

**в номинации «За подготовку нового поколения специалистов
авиастроительной отрасли среди предприятий»**

1. Название работы: Просветительская интернет – площадка Air Navigation, адрес сайта air-navigation.org;
2. Полное наименование организации, ее организационно-правовая форма: НКО Фонд развития Аэронавигации им. Пирогова Г.Н.
3. Юридический адрес: 454005, г. Челябинск, ул. Монакова, д.1
4. Почтовый адрес: 454 005, г. Челябинск, ул. Монакова, д.1.
5. Ф.И.О. и должность руководителя организации: исполнительный директор Попова Елена Георгиевна.
6. Контактное лицо, ответственное за организацию участия в конкурсе: Попова Елена Георгиевна, тел. 8 951 44 25 177, 8 965 85 32 805, 8 351 729 81 31; e-mail: fond@fondaero.ru;
7. Краткое описание достигнутых результатов в 2017 году:

Проекты Фонда, выполненные в 2017 году:

- **открытый международный форум с участием специалистов ИКАО:** в феврале 2017 года Фонд развития Аэронавигации им. Пирогова Г.Н. организовал первый в России открытый международный форум с участием ведущих специалистов Международной организации гражданской авиации, участниками Форума стали, практически, все предприятия российской отрасли, в том числе предприятия стран ближнего зарубежья.

- конкурс **Студенческих научных работ**: за два года трижды были вручены Студенческие премии Пирогова Г.Н. в качестве дополнительного поощрения за лучшие научные студенческие работы: 16 студентов российских профильных ВУЗов стали победителями Студенческого конкурса.

По итогам 2017 года четверо лучших студентов российских ВУЗов были направлены Фондом на **второй Глобальный отраслевой симпозиум по аэронавигации (GANIS/2) и первый Симпозиум по вопросам внедрения в области обеспечения безопасности полетов и аэронавигации (SANIS/1)**, Монреаль, декабрь 2017 г.

- конкурс **Профессиональных премий им. Пирогова Г.Н.:** в течение трех лет Фонд Пирогова Г.Н. организует вручение Профессиональных премий им. Пирогова Г.Н. «За особый личный вклад в развитие аэронавигации России». За эти годы 9 лучших специалистов отрасли получили эту почетную премию. Количество и качество подаваемых на Профессиональную премию Пирогова Г.Н. заявок каждый год растет, что говорит о росте престижа конкурса.

По итогам 2017 года лауреатами Профессиональных премий им. Пирогова Г.Н. стали:

- Шелковников Валерий Георгиевич, президент Международного Консультативно-аналитического агентства «Безопасность Полетов»;
- Нечаев Евгений Евгеньевич, профессор, Заведующему кафедрой Управления воздушным движением (УВД) Московского государственного технического университета гражданской авиации (МГТУ ГА).

- **Air Navigation:** 25 декабря 2017 года Фонд развития Аэронавигации им. Пирогова Г.Н. открыл первую в России просветительскую площадку, на которой предлагаются видеолекции на темы, связанные только с вопросами ATM/CNS: УВД, связь, наблюдение, навигация гражданских самолетов. На момент запуска площадки размещены первые 50 лекций по ATM/CNS лучших специалистов России и первые лекции специалистов ИКАО. Адрес сайта: air-navigation.org

- **Центр профессиональных книг по ОрВД:** сегодня Фонд продолжает собирать и распространять на территории России и странах ближнего зарубежья современные книги по профессиональной тематике ATM/CNS: УВД, связь, наблюдение, навигация гражданских самолетов.

8. Дополнительные сведения:

сегодня 90% проектов Фонда направлены на работу со студентами российских профильных ВУЗов. Основываясь на Документе №9868 Международной организации гражданской авиации «Правила аэронавигационного обслуживания. Подготовка персонала», Фонд работает над следующими проектами:

- **Развитие интернет - ресурса Air Navigation** (в планах Фонда добавить в течение 2018 г. 30 новых лекций лучших специалистов отрасли).

- **Организация прямой онлайн линии со специалистами ИКАО** с целью предоставления системных пояснений по изменениям, вводимым или предлагаемым к обсуждению специалистами ИКАО. Данный формат общения будет организован для студентов пятых - шестых курсов и преподавательского состава профильных ВУЗов, по желанию к онлайн-конференциям смогут присоединиться и другие участники аэронавигационной отрасли.

- Совместно с Международным Консультативно-аналитическим агентством «Безопасность Полетов» (генеральный директор - Мельниченко С.А., президент –

Шелковников В.Г.) начать издание в России ведущего мирового профессионального отраслевого журнала «AEROSAFETY WORLD».

- **Программа по повышению профессиональных знаний преподавательского состава отраслевых кафедр:** Фонд развития Аэронавигации им. Пирогова Г.Н. планирует организацию ежегодных поездок лучших педагогов отраслевых ВУЗов на профессиональные мероприятия мирового уровня, в первую очередь мероприятия ИКАО, например, в 2018 году рассматривается возможность направить четырех педагогов российских ВУЗов на 7 Всемирный форум ИКАО по вопросам гражданской авиации, г. Монреаль.

- **Олимпиадный проект** (Челябинск, Москва, Санкт-Петербург, Казань, Иркутск, Томск, Великий Новгород): в 2018 году Фонд планирует запуск олимпиадного проекта в семи городах России. Цель проекта – формирование инженерной мысли у студентов 4-5 курсов через решение дополнительного объема инженерных задач. По итогам выполнения данного проекта будет проведена Российская олимпиада по аэронавигационным дисциплинам, лучшие студенты и их педагоги будут премированы премиями (сегодня в качестве студенческих премий рассматриваются поездки на ключевые мероприятия ИКАО) и предложения о трудоустройстве на предприятия российской приборостроительной отрасли.

- **Студенческий форум «Будущие системы посадки и навигации гражданских самолетов. Тенденции развития».** Москва. В планах Фонда – проведение 4-5-дневного Форума для студентов российских ВУЗов. Сегодня Фонд достиг договоренностей с **ведущими специалистами мира** на участие в данном мероприятии. Возможно обсуждение проведения данного мероприятия совместно с Союзом Авиапроизводителей России.

Должность: исполнительный директор
Ф.И.О.: Попова Елена Георгиевна

Дата: 16.01.2018 г.

