ECOFLIGHT
ООО "Центр экологической безопасности гражданской авиации"

Исх.№ 1270/ 20 от « 6 » августа 2020 г.

Заведующему кафедрой Э9
«Экология и промышленная безопасность»
Александрову А.А.

Уважаемый Анатолий Александрович!

ООО «Центр экологической безопасности гражданской авиации» (ООО «ЦЭБ ГА») – ведущая научно-исследовательская организация в России в области изучения авиационной экологии.

В область исследований ООО «ЦЭБ ГА» входит природа возникновения и распространения авиационного шума по территории земной поверхности, расчет рассеивания загрязняющих веществ от воздушного судна при его движении по траектории взлета, посадки и маневрировании в районе аэродрома, а также на его территории.

ООО «ЦЭБ ГА» активно занимается натурными исследованиями и разработкой программного обеспечения, необходимого для оценки экологической обстановки на приаэродромных территориях аэродромов.

В коллективе ООО «ЦЭБ ГА» в разные периоды работало много выпускников МГТУ им Н.Э. Баумана. Генеральный директор ООО «ЦЭБ ГА» Картышев М.О. также является выпускником МГТУ им Н.Э. Баумана. Большинство специалистов ООО «ЦЭБ ГА» имеют квалификацию на стыке экологического и инженерного профиля.

В настоящее время ООО «ЦЭБ ГА» ищет в свой коллектив молодых, активных, эрудированных людей с ясным взглядом на жизнь.

Прошу Вас посодействовать в поиске специалистов из числа учащихся, выпускников Вашей кафедры, которым могла бы быть интересна сфера нашей деятельности.

Приветствуется наличие знаний профильных программ: MS Office, AutoCad, УПРЗА "Эколог" 4.6, "Шум". Обязательное требование к соискателю - грамотная речь и способность формулировать и излагать на бумаге свои мысли.

Уровень заработной платы: от 60 000 рублей в зависимости от квалификации соискателя.

Краткая справка об ООО «Центр экологической безопасности гражданской авиации»

ООО «Центр экологической безопасности гражданской авиации» (ООО «ЦЭБ ГА») имеет большой опыт проведения мониторинга авиационного шума на прилегающей к аэродромам территории, экологической оценки деятельности аэропортов (аэродромов),

ООО "Центр экологической безопасности гражданской авиации"
LLC "Civil aviation environmental safety center"
E-Mail: eco@ecoflight.ru www.ecoflight.ru
111250 г.Москва, ул.Красноказарменная, д.14А, корп.2
111250 Moscow, Krasnokazarmennaya str., 14A, korp.2
Тел/Tel:(495) 361 01 61

включая разработку санитарно-защитных зон, установления приаэродромных территорий и зонирования приаэродромной территории.

Научное обеспечение работ производится высококвалифицированными специалистами, имеющими более чем 25-летний опыт работ по изучению проблем авиационной экологии, транспортной и строительной акустики.

Наши специалисты участвовали в разработке действующих методик и программного обеспечения в области авиационной экологии:

1. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ двигателями воздушных судов Гражданской авиации» разработана ЗАО «Центр экологической безопасности гражданской авиации» и согласована в 2007 г. Министерством транспорта России.

2. «Методика расчета концентраций загрязняющих веществ от выбросов двигателей воздушных судов в районе аэропорта» разработана ЗАО «Центр экологической безопасности гражданской авиации» и согласована в 2009 г. Министерством транспорта России (в актуализированной редакции 2012 года, НТС ФГУП ГосНИИ ГА).

3. На основании «Методики расчета концентраций загрязняющих веществ от выбросов двигателей воздушных судов в районе аэропорта» ООО «ЦЭБ ГА» разработано программное обеспечение «PEGAS», прошедшее верификацию и включенное в перечень КАЕП ИКАО 2013 г. На программное обеспечение «PEGAS» получен сертификат соответствия ГОСТ Р РОСС RU.HA34.H10262.

4. В 2008 г. Министерством транспорта России согласован «Метод расчета контуров авиационного шума», разработанный ЗАО «Центр экологической безопасности гражданской авиации» (в актуализированной редакции 2012 года, НТС ФГУП ГосНИИ ГА).

5. На основании «Метода расчета контуров авиационного шума» ООО «ЦЭБ ГА» разработано программное обеспечение AcousticLab, прошедшее верификацию и включенное в перечень КАЕП ИКАО 2016 г. На программное обеспечение AcousticLab получен сертификат соответствия ГОСТ Р РОСС RU.HA34.H10263.

6. На основании «Метода расчета контуров авиационного шума» и принципах распространения звука в пространстве ООО «ЦЭБ ГА» разработано программное обеспечение «Ecoflight Building», позволяющая прогнозировать распространения авиационного шума на территории, фасадах и помещениях проектируемых и существующих зданий. На программное обеспечение «Ecoflight Building» получен сертификат соответствия ГОСТ Р РОСС RU.АГ42.H00393.

Одним из направлений деятельности ООО «ЦЭБ ГА» является разработка проектов систем мониторинга авиационного шума, поставка оборудования, отладка и запуск систем.

1) В 2013 году было разработано положение о системе мониторинга авиационного шума (СМАШ) Международного аэропорта Домодедово, в 2015 году нашей организацией была завершена поставка оборудования для комплектации СМАШ.

2) В 2015 году был разработано и утверждено положение о системе мониторинга авиационного шума (СМАШ) на приаэродромной территории аэропорта Внуково, в 2015-2018 годах были установлены 4 (Четыре) станции контроля шума за счет собственных средств ООО «ЦЭБ ГА» на приаэродромной территории аэропорта Внуково.

3) В 2016 году был разработан и утвержден проект организации автоматизированных пунктов контроля авиационного шума на приаэродромной территории аэропорта Омск (Центральный). В 2017 году произведена поставка

оборудования СМАШ для ОАО «Омский Аэропорт». В 2018 году произведен запуск и отладка СМАШ аэропорта Омск (Центральный).

С уважением,
Генеральный директор Картышев М.О.
ООО «ЦЭБ ГА»