

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Кузнецова Сергея Владимировича  
«Возмущения поля пристеночных пульсаций давления выступающими телами в турбулентном пограничном слое», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.9 — «Механика жидкости, газа и плазмы»

**Наименование организации:** Филиал ПАО «Яковлев» - «Региональные самолеты»  
**Год образования:** 2000 г.

**Ведомственная принадлежность:** Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

### Основные направления научной деятельности:

- комплексное концептуальное проектирование летательного аппарата с обоснованием его рационального облика для выполнения требований технического задания;
- разработка технических предложений, эскизных и технических проектов, рабочей конструкторской документации по летательным аппаратам и (или) их агрегатам, системам и т.д.;
- проведение аэродинамических, прочностных и других расчётов и расчётных исследований;
- разработка летательных аппаратов, систем, агрегатов; авторский надзор за их производством, ремонтом и эксплуатацией.

**Директор:** Рыбин Андрей Александрович.

**Почтовый адрес:** 115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 26, стр. 5.

**Телефон:** +7 (495) 777-21-01.

**Электронная почта:** [office@yakovlev.ru](mailto:office@yakovlev.ru)

**Сайт:** [www.yakovlev.ru](http://www.yakovlev.ru)

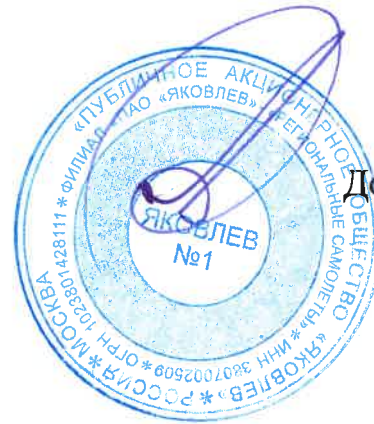
### Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. К.Э. Сорокин, П.М. Бывальцев, А.А. Аксенов, С.В. Жлуктов, Д.В. Савицкий, А.А. Бабулин, В.И. Шевяков Численное моделирование обледенения в программном комплексе FlowVision / Компьютерные исследования и моделирование, 2020 Т. 8 № 3 С. 445–473.
2. Sorokin K.E., Byvaltsev P.M., Aksenov A.A., Babulin A.A., Shevyakov V.I. Numerical simulation of ice accretion in FlowVision software. Computer Research and Modeling, 2020, 12(1), pp. 83–96.
3. Tsipenko, V.G., Sagaydak, M.V. & Shevyakov, V.I. The use of vortex generators to improve the take-off and landing characteristics of transport category aircraft. Civil Aviation High Technologies, vol. 25, no 4, 2022, pp. 83 - 95.
4. В.Ф. Копьев, М.Ю. Зайцев, С.А. Величко, А.В. Долотовский, В.И. Шевяков. Об определении аэродинамического шума основных элементов натурального самолета с использованием многомикрофонной антенны и алгоритмов бимформинга / Доклады Российской академии наук. Физика, технические науки, том 506, 2022, с. 68 – 81.
5. С. М. Босняков, М. Э. Березко, Ю. Н. Дерюгин, А. П. Дубень, Р. Н. Жучков, А. С. Козелков, Т. К. Козубская, С. В. Матяш, С. В. Михайлов, М. К. Окулов,

*В. А. Талызин, А. А. Уткина, Н. А. Харченко, В. И. Шевяков.* Оценка точности современных кодов путем сопоставления расчётных и экспериментальных данных на примере задачи обтекания тандема клиньев разрежения и сжатия сверхзвуковым потоком вязкого турбулентного газа, Матем. моделирование, 35:10 (2023), 69–112.

«Верно»

Заместитель директора по разработке



Долотовский А.В.