

**Ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского  
отделения №7 Научно-исследовательского центра  
Акционерного общества «Летно-исследовательский  
институт имени М.М. Громова» для обеспечения работ  
научно-производственного направления «Разработка  
технологии численного моделирования и планирования  
летного эксперимента для оценки параметров  
высокоскоростных ЛА»**

Статус: Прием заявок

- |    |                                  |                   |
|----|----------------------------------|-------------------|
| 1. | <b>Начало приёма заявок:</b>     | <b>06.04.2018</b> |
| 2. | <b>Окончание приёма заявок:</b>  | <b>04.06.2018</b> |
| 3. | <b>Дата проведения конкурса:</b> | <b>08.06.2018</b> |
4. **Специализация:**
- 4.1 *Наименование должности:*  
Ведущий научный сотрудник
- 
- 4.2 *Отрасль науки:*  
Авиакосмическая техника
- 4.3 *Тематика исследований:*  
Разработка технологий численного моделирования и планирования летного эксперимента для оценки параметров высокоскоростных ЛА
- 
5. **Расположение:** город Жуковский Московской области
6. **Задачи и критерии:**
- 6.1 *Задачи:*
1. *Осуществление научного руководства и участие в проведении научно-исследовательских работ по тематике исследований.*
  2. *Разработка методик, технических заданий по тематике исследований.*
  3. *Разработка способов, моделей, методов, алгоритмов, программно-математического обеспечения для планирования летного эксперимента по идентификации аэродинамических характеристик высокоскоростных летательных аппаратов.*
  4. *Разработка способов, моделей, методов, алгоритмов, программно-математического обеспечения для послеполетной идентификации аэродинамических характеристик высокоскоростных летательных аппаратов и необходимой для идентификации предварительной обработки полетных данных.*
  5. *Численное моделирование газодинамических процессов для оценки аэродинамических характеристик и параметров обтекания высокоскоростных летательных аппаратов с использованием многопроцессорной вычислительной техники.*
  6. *Разработка методов и программно-математического обеспечения оптимизации траекторий выведения высокоскоростных ЛА на режимы проведения эксперимента.*

7. *Разработка научно-технической документации по результатам исследований.*

6.2 *Критерии оценки результативности труда:*

1. *Количество единиц разработанной научно-технической продукции (научно-технических отчетов, методик, технических заданий, программно-математического обеспечения и т.п.) по тематике исследований.*
2. *Количество публикаций в изданиях, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах цитирования, а также входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии.*
3. *Количество заявок и патентов на охраноспособные научно-технические решения.*
4. *Количество отзывов (рецензий) на авторефераты диссертаций и диссертации по тематике исследований*
5. *Количество докладов по тематике исследований на научно-технических конференциях.*

6.3 *Квалификационные требования:*

1. *Наличие ученой степени.*
2. *Опыт практической работы в организациях авиационной промышленности не менее 10 лет.*
3. *Опыт идентификации аэродинамических характеристик высокоскоростных ЛА по результатам летных экспериментов.*
4. *Опыт разработки программно-математического обеспечения с использованием численных методов статистической обработки измерений, поиска экстремумов, планирования эксперимента, решения систем дифференциальных уравнений.*
5. *Предпочтительно наличие опыта научно-педагогической деятельности по тематике исследований.*
6. *Опыт научно-исследовательской деятельности - наличие публикаций, докладов на конференции, заявок на охраноспособные научно-технические решения по тематике исследования в течение последних пяти лет. Наличие научно-технических отчетов, технических заданий по тематике исследования в течение последних пяти лет.*

**7 Условия:**

7.1 *Заработная плата:*

48 000 руб./месяц (оклад)

7.2 *Стимулирующие выплаты:* в соответствии с трудовым кодексом Российской Федерации и действующим в АО «ЛИИ им. М.М. Громова» «Положением о премировании сотрудников института за выполнение особо важных работ»

7.3 *Трудовой договор:*

На неопределенный срок

7.4 *Социальные гарантии:*

В соответствии с коллективным договором АО «ЛИИ им. М.М. Громова»

7.5 *Дополнительно:*

1. *Необходимо оформление допуска к сведениям, составляющим государственную тайну.*

2. При подаче документов на участие в данном конкурсе необходимо предоставить Соглашение на обработку персональных данных (бланк Соглашения размещен на официальном сайте АО «ЛИИ им. М.М. Громова» [www.lii.ru](http://www.lii.ru) в разделе «Об институте» подразделе «Конкурсные вакансии».

7.6 *Тип занятости:*

Полная занятость

7.7 *Режим работы:*

Полный рабочий день

**8. Контактное лицо для получения дополнительных справок:**

8.1.1 *Фамилия, имя, отчество*

Пирязева Людмила Васильевна

8.1.2 *E-mail:*

[ugp@lii.ru](mailto:ugp@lii.ru)

8.1.3 *Телефон:*

8(495) 556-58-04

**9. Способ уведомления участников конкурса и победителя об итогах конкурса:**

В течение 3 рабочих дней после принятия решения о победителе конкурса Общество размещает решение о победителе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на своем официальном сайте [www.lii.ru](http://www.lii.ru) и на портале вакансий <http://ученные-исследователи.рф>.