



Открытое акционерное общество  
**«ЗВЕЗДЫ МИРА»**

Юпитерская ул., д. 1  
Санкт-Петербург, 999999

26.03.2018 № 111/444  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ОАО «Звезды мира»



  
П.П. Григорьев

## А К Т

о внедрении научных результатов,  
полученных Актавиновым Павлом Ивановичем

Комиссия в составе:

- Конинова Ильи Михайловича, доктора технических наук, профессора, начальника отдела межкосмических траекторий;
- Самсонова Петра Яковлевича, кандидата технических наук, доцента, ведущего научного сотрудника лаборатории марсовых технологий;
- Логинова Анатолия Петровича, инженера I-й категории отдела спутниковых систем

составила настоящий акт о том, что научные результаты, полученные Актавиновым Павлом Ивановичем, а именно:

- 1) алгоритм расчета межкосмических перемещений грузов при обратной тяге и встречном звездном потоке;
- 2) метод межпланетной передачи информации;
- 3) регистрация сигналов межпланетных спутниковых систем пролонгированного действия

использованы в отчете о научно-исследовательской работе: Есть ли жизнь на Марсе?: отчёт о НИР (заключ.): 48-9 / ОАО «Звезды мира»; рук. Конинов И. М. ; исполн. : Шмыра И. Н. [и др.]. – СПб., 2021. – 457 с. – Библиогр. : с. 435–456. – № ГР 54637584736. – Инв. № 84756245674.

Начальник отдела межкосмических траекторий,  
д-р техн. наук, профессор



И.М. Конинов

Ведущий научный сотрудник лаборатории марсовых  
технологий, канд. техн. наук, доцент



П.Я. Самсонов

Инженер I-й категории  
отдела спутниковых систем



А.П. Логинов