

Получатель субсидии  
Федеральное государственное унитарное  
предприятие "Всероссийский научно-  
исследовательский институт авиационных  
материалов" (ФГУП "ВИАМ" )  
ИНН 7701024933  
КПП 770101001  
Центральный федеральный округ, Москва г,  
ул. Радио, 105005, дом 17  
ОГРН 1027739045399  
Дата присвоения ОГРН 06.08.2002  
Банковские реквизиты  
Лицевой счет  
Расчетный счет (внебюджетный)  
40502810538000110009  
Наименование банка получателя Московский  
банк Сбербанка России ОАО, г. Москва,  
ОАО "Сбербанк России" г. Москва  
БИК 044525225  
Корреспондентский счет  
30101810400000000225  
ОКОПФ Федеральные государственные  
унитарные предприятия  
ОКВЭД 80.30, 73.10  
ОКТМО 45375000

Министерство образования и науки Российской  
Федерации (Минобрнауки России)  
125993, г. Москва, ул. Тверская, д. 11  
Расчетный счет № 40105810700000001901  
Межрегионального операционного УФК  
(Министерство образования и науки Российской  
Федерации, л/с 03951000740) в ОПЕРУ-1 Банка  
России, г. Москва  
БИК 044501002  
ИНН 7710539135  
КПП 771001001  
ОКОПФ 20904  
ОКПО 00083380  
ОКВЭД 75.11.11  
ОКАТО 45286585000  
ОКТМО 45382000000

## АКТ № 2

### о выполнении условий предоставления субсидии по Соглашению о предоставлении субсидии № 14.595.21.0002 от «22» августа 2014 г.

с дополнительным соглашением  
от «31» декабря 2014 г. № 1  
от «24» июня 2015 г. № 2

за отчетный период с 01.01.2015 г. по 30.06.2015 г.

г. Москва

*« 05 » октября 2015 г.*

Мы, нижеподписавшиеся,  
представитель Получателя субсидии Начальник Испытательного центра ФГУП "ВИАМ"  
Луценко Алексей Николаевич, с одной стороны, и  
представитель Минобрнауки России Заместитель Министра образования и науки Российской  
Федерации Огородова Людмила Михайловна, с другой стороны,  
составили настоящий акт о том, что

Получателем субсидии за отчетный период по 2 этапу выполнены работы по проекту на тему:  
«Комплексное развитие инфраструктуры ЦКП "Климатический центр коллективного  
пользования ФГУП "ВИАМ" по испытаниям материалов, техники и сложных технических  
систем в природных средах для проведения научно-исследовательскими организациями  
испытаний и исследовательских работ по изучению влияния агрессивных сред, климатических  
и эксплуатационных факторов на кинетику процессов коррозии, старения, биоповреждения и  
разрушения конструкционных материалов и функциональных покрытий.» в соответствии с  
требованиями Технического задания, Плана-графика исполнения обязательств, требованиям по  
достижению значений показателей результативности, отчетная документация оформлена в  
надлежащем порядке.

1. Закуплены комплектующие горизонтального стенда (Швейцария) для испытаний большегабаритных, конструктивно-подобных образцов и элементов конструкций на силовом полу ГЦКИ им. Г.В. Акимова;
2. Введена в эксплуатацию камера для испытаний в сероводороде;
3. Проведено освоение испытательного стенда производства Walter+bai ag (Швейцария) для механических испытаний в коррозионноактивных средах в условиях статического и малоциклового нагружения;
4. Выполнены исследования по измерению показателей эффективности защитных покрытий методом импедансной спектроскопии и изменения этих показателей в результате воздействия сероводорода;
5. Выполнены исследования долговечности, степени коррозионных повреждений, защитных характеристик покрытий после натуральных испытаний в акватории Черного моря;
6. Проведено сопоставление результатов, полученных после проведения натуральных и ускоренных испытаний. Разработка методов коррозионных испытаний материалов и конструкций, находящихся в контакте с сероводородосодержащей средой;
7. Проведены исследования кинетики старения и биоповреждения материалов элементов конструкций из ПКМ;
8. Изготовлены типовые элементы крупногабаритных конструкций из ПКМ (панелей типа «сендвич») для испытаний;
9. Проведены исследования закономерностей деформирования элементов крупногабаритных конструкций из ПКМ при статических и повторно-статических нагружениях в лабораторных условиях;
10. Разработана математическая модель оценки жесткости и несущей способности элементов (панелей типа «сендвич») крупногабаритных конструкций из ПКМ;
11. Проведено определение коррозионного поведения систем материалов на основе Al, Cu и Fe с наличием защитных покрытий в условиях влияния сероводорода и влажности;
12. Получены закономерности по влиянию концентрации сероводорода и времени выдержки на характер и степень коррозионных поражений;
13. Проведены исследования электрохимического поведения алюминиевых сплавов в сульфидсодержащих средах;
14. Проведены испытания образцов двухфазного титанового сплава на замедленное разрушение в условиях воздействия морской воды;
15. Разработан стандарт организации (СТО) по проведению электрохимических исследований алюминиевых сплавов в сульфидсодержащих средах;
16. Разработан стандарт организации (СТО) по определению циклической долговечности (работоспособности) материалов при воздействии сероводорода;
17. Разработан стандарт организации (СТО) по проведению испытаний на замедленное разрушение образцов сплавов в коррозионноактивных средах при нормальной температуре;
18. Разработан стандарт организации (СТО) по проведению испытаний образцов сплавов в коррозионноактивных средах в условиях малоциклового нагружения;
19. Выполнены мероприятия Программы развития ЦКП 2-го этапа 2015г.

Получателем субсидии обязательства, указанные в пункте 1.2 Соглашения по 2 этапу, исполнены надлежащим образом и в полном объеме.

Финансирование по Соглашению за отчетный период составляет:

Размер субсидии по Соглашению на 2015 г., составляет  
**60308200** (Шестьдесят миллионов триста восемь тысяч двести) рублей 00 коп.

Общая сумма, перечисленная за истекший период 2015 г., составляет  
**30154100** (Тридцать миллионов сто пятьдесят четыре тысячи сто) рублей 00 коп.

Следует к перечислению  
**30154100** (Тридцать миллионов сто пятьдесят четыре тысячи сто) рублей 00 коп.

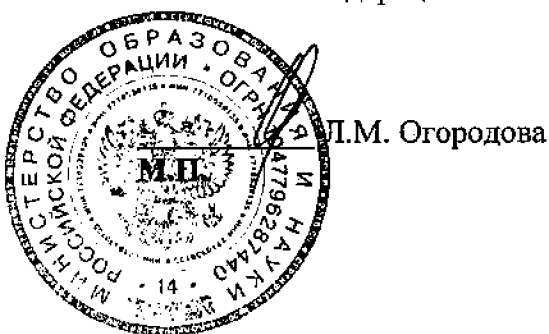
**От Получателя Субсидии**

Начальник Испытательного центра ФГУП  
"ВИАМ"



**От Минобрнауки России**

Заместитель Министра образования и науки  
Российской Федерации



С. В. Саинков

С. В. Саинков

С.И.