

«Утверждаю»  
Зав. отдела НиМО  
Л.А. Лютикова  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

**ОТЧЕТ**  
**о проделанной научно-исследовательской и научно-организационной работе**  
**за период 01.09.2015 г. - 25.06.2016 г.**  
**аспиранта второго года заочного вида обучения**  
**Бейтельман М.Г.**

*1. Научно-исследовательская работа*

1.1. Запланированная на отчетный период научно-исследовательская работа и ожидаемые результаты.

1. Научно-исследовательская работа над материалом первой главы диссертации.
2. Оформление статьи по результатам научных исследований.
3. Подготовка к публикации одной статьи в рецензируемых научных журналах и изданиях, по результатам научных исследований.

1.2. Выполненная научно-исследовательская работа и полученные результаты.

Реализованы модули на связке Python/Cython для реализации метода K-агрегирования.

Проведены численные эксперименты с использованием данных модулей.

По результатам численных экспериментов подготовлена к публикации статья.

1.3. Список опубликованных работ под грифом ИПМА:

Шибзухов З.М., Бейтельман М.Г. Кластеризация по методу K-агрегирования. // Доклады Адыгской Международной академии наук. 2015. Т. 17, № 4.

*2. Научно-организационная работа*

Аспирант

Бейтельман М. Г.

Научный руководитель

Шибзухов З. М.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ»  
(ИПМА)**

**ОТДЕЛ НЕЙРОИНФОРМАТИКИ И МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 10  
заседания отдела от 14 июня 2016 года.**

Зав. отдела – Лютикова Л.А.  
Секретарь заседания – Шматова Е.В.

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

1. Лютикова Л.А., зав. отделом НиМО;
2. Шибзухов З.М., ВНС отдела НиМО (в интерактивном режиме);
3. Димитриченко Д.П., НС отдела НиМО;
4. Казаков М.А., МНС отдела НиМО;
5. Шматова Е.В., МНС отдела НиМО;
6. Жилов Р.А., стажер-исследователь отдела НиМО;
7. Бейтельман М.Г., аспирант отдела НиМО.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Отчеты аспирантов отдела НиМО Бейтельман М.Г. 2-го года заочного вида обучения о проделанной научно-исследовательской и научно-организационной работе за период 01.09.2015 г.– 27.06.2016 г.

**СЛУШАЛИ:**

Бейтельман М.Г. с годовым отчетом о проделанной научно-исследовательской и научно-организационной работе.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Одобрить отчет аспиранта отдела НиМО 2-го года заочного вида обучения Бейтельман М.Г.

Зав. отдела НиМО

 / Лютикова Л.А.

Секретарь заседания

 / Шматова Е.В.