



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ  
ОРГАНИЗАЦИЙ**

Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
**ИНСТИТУТ ИММУНОЛОГИИ И ФИЗИОЛОГИИ**  
Уральского отделения Российской академии наук  
(ИИФ УрО РАН)

Первомайская ул., 106,  
г. Екатеринбург, 620049  
Тел./факс (343) 374-00-70  
e-mail:secretar@iip.uran.ru

**ОБОСНОВАНИЕ**

необходимости второго научного руководителя по диссертации Добрыниной Марии Александровны на тему «Иммунные и антибактериальные эффекты синтетического пептида гранулоцитарно-макрофагального колониестимулирующего фактора в системе взаимодействия клетка-пептид-грамотрицательные бактерии» по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, медицинские науки

Ученый совет Института иммунологии и физиологии УрО РАН счел необходимым утвердить двух научных руководителей по диссертационной работе М.А. Добрыниной.

Учитывая то, что в работе по специальности «клиническая иммунология, аллергология» – 14.03.09 (руководство осуществляет академик РАН, д.м.н., профессор, В.А. Черешнев) большое количество материала посвящено разделу по исследованию вопросов антимикробной активности синтетического пептида ZP2 (глава 3 исследования), а ведущим специалистом в этой области знаний является д.м.н., профессор Гриценко В.А. Ученый совет Института иммунологии и физиологии УрО РАН принял решение утвердить д.м.н. Гриценко В.А. вторым научным руководителем по диссертационной работе М.А. Добрыниной.

Директор Института,  
д.ф.-м.н., доцент



*Соловьева*

О.Э. Соловьёва