



**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 консультанта диссертационной работы Сарапульцева Алексея Петровича **«Патофизиологические механизмы развития дистресса и обоснование поиска фармакологических препаратов стресс-лимитирующего действия (теоретико-экспериментальное исследование)»**, соискателя ученой степени доктора биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Учитывая поставленную цель работы, задачи, характер и объём исследуемого материала, а также наличие в работе, выполненной по специальности 14.03.03 – патологическая физиология (научный консультант – ЗДН РФ, д.м.н., профессор Черешнева М.В.) значительного раздела исследований, проводимых с использованием современных иммунохимических и иммуногистохимических лабораторных методов исследований, в том числе: оценка выраженности цитокинемии и интенсивности апоптоза при действии исследуемого химического вещества в экспериментах *in vivo* (главы 4 и 5 диссертации), решением Ученого Совета Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института иммунологии и физиологии УрО РАН определена необходимость назначения второго научного консультанта, специалиста по указанному разделу науки – Даниловой И.Г., д.б.н., доцента, г.н.с., зав. лаборатории морфологии и биохимии ИИФ УрО РАН.

Директор ИИФ УрО РАН,  
Председатель Ученого Совета  
академик, д.м.н., проф.



В.А. Черешнев

16 ноября 2017 года