

ОТЗЫВ

Научного консультанта диссертационной работы Аминина Дмитрия Львовича «Молекулярные механизмы иммуномодулирующего действия кукумариозида A₂-2 и созданного на его основе лекарственного средства кумазид», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.01.04 – биохимия.

Аминин Дмитрий Львович начал свою работу в лаборатории биоиспытаний ТИБОХ ДВО РАН будучи студентом второго курса ДВГУ (ныне ДВФУ), а официально был принят на работу в ТИБОХ ДВО РАН им. Г.Б. Елякова в 1979 г. За период с 1979 по 2003 он прошел путь от стажера-исследователя до старшего научного сотрудника, а с января 2003 г. по настоящее время работает в должности заведующего лабораторией биоиспытаний и механизма действия биологически активных веществ.

Аминин Д.Л. - специалист в области изучения биологической активности и механизмов действия биологически активных веществ, автор 193 научных работ, из них 7 глав в книгах и 10 патентов. Им были установлены причины резистентности клеток голотурий к цитотоксическому действию тритерпеновых гликозидов и физиологическая роль этих веществ в организмах-продуцентах. Одним из последних его значительных достижений является установление внутриклеточных и мембранных мишеней и доказательство молекулярных механизмов иммуномодулирующего действия тритерпеновых гликозидов голотурий. Он активно участвовал в разработке и биологических испытаниях нового лекарственного средства Кумазид.

За время работы в ТИБОХ ДВО РАН Аминин Д.Л. неоднократно принимал участие в морских научных экспедициях в тропические районы Тихого и Индийского океанов, в районы Камчатки, Сахалина и Курильских островов на борту НИС «Профессор Богоров» и «Академик Опарин», а также в составе канадско-американской экспедиции у западного побережья Канады на борту НИС «Vector», а недавно успешно руководил одной из российско-вьетнамских морских экспедиций.

В период 1997-2000 гг. он работал в качестве эксперта в научном центре KORDI в Республике Корея, принимал участие в совместных исследованиях с учеными Центра протеомики (г. Росток, Германия), университета Орегона (г. Корваллис, США), NOAA (г.

Сизэтл, США), института океанографии (г. Виктория, Канада). Его научная деятельность неоднократно поддерживалась международными и российскими научными грантами.

Аминин Д.Л. ведет преподавательскую работу, в период 2009-2013 г.г. читал курсы лекций для ординаторов ВГМУ, кафедра патфизиологии, с 2014 г. читает курс лекций для магистров ДВФУ, Школа естественных наук. Под его руководством защищены 2 кандидатские диссертации.

Аминин Д.Л. - член редколлегии научных журналов «Pharmacologia», «Jacobs Journal of Allergy and Immunology», «Global Journal of Cancer Therapy»; «Medical and Clinical Archives»; «EC Pharmacology and Toxicology», член коллектива экспертов журнала «Биология моря», член Ученого Совета ТИБОХ ДВО РАН, эксперт РФФИ, эксперт РНФ. Он обладает высокой квалификацией, трудолюбив, настойчив, способен быстро организовать работу в новом научном направлении, весьма эрудирован в вопросах биохимии и фармакологии, его выступления на Ученом Совете Института и научных конференциях всегда вызывают большой интерес.

Научный консультант докторской диссертации Д.Л. Аминина,

д.х.н., академик РАН



Стоник В.А.

Личную подпись УДОСТОВЕРЯЮ	<i>Стоник В.А.</i>
Начальник ОК ТИБОХ ДВО РАН	<i>МВЛ</i>
" 17 " <i>сентября</i> 20 <i>17</i> г.	

