

Федеральное агентство научных организаций (ФАНО России) представляет на согласование следующие кандидатуры на должность руководителя Федерального государственного бюджетного учреждения науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук:

1. Аминин Дмитрий Львович, к.б.н., с.н.с.
2. Дмитренко Павел Сергеевич, к.х.н.
3. Кусайкин Михаил Игоревич, к.б.н., доцент
4. Черников Олег Викторович, к.б.н.

**Кандидат биологических наук
Аминин Дмитрий Львович**

Аминин Д.Л., 1956 года рождения, старший научный сотрудник, кандидат биологических наук, заведующий лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, специалист в области биологии и биохимии, автор 193 научных работ, в том числе 10 патентов на изобретения.

Основные научные результаты Аминина Д.Л.: установлены внутриклеточные и мембранные мишени и молекулярные механизмы иммуномодулирующего действия тритерпеновых гликозидов голотурий; изучены токсические и иммуномодулирующие свойства, фармакокинетическое поведение и фармакодинамика нового лекарственного средства кумазид. За достижение высоких результатов в фундаментальных и поисковых научных исследованиях, инновационной деятельности в 2015 г. Аминину Д.Л. Президиумом ДВО РАН объявлена благодарность.

Награды и почетные звания - нет.

Аминин Д.Л. ведет большую научно-организационную и преподавательскую работу: является членом ученого совета Института, Российского общества биохимиков и молекулярных биологов, редакционных коллегий журналов «Pharmacologia», «Jacobs Journal of Allergy and Immunology», «Global Journal of Cancer Therapy»; «Medical and Clinical Archives»; «EC Pharmacology and Toxicology», а также членом коллектива экспертов журнала «Биология моря». Биография Аминина Д.Л. включена в библиографические издания Marquis Who is Who in the World и Who is Who in Science and Engineering. Под его руководством защищены 2 кандидатские диссертации. Награжден международным дипломом The Best Presentation Award on PICES VI International Meeting, Pusan, Korea, 1997.

Государственные награды и премии, награды РАН и проч. – нет.

Выдвижение: Ученый совет ФГБУН Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН (протокол № 6 от 06.09.2017: за – 21, против – 2, недействительных – нет) и чл.-корр. РАН Авраменко В.А., Булгаков В.П., и Гельцер Б.И.

**Кандидат химических наук
Дмитренко Павел Сергеевич**

Дмитренко П.С., 1957 года рождения, кандидат химических наук, заведующий лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук, специалист в области масс-спектрометрии природных соединений, протеомики, метаболомики, автор 325 научных работ. Патентов на изобретения не имеет.

Основные научные результаты Дмитренко П.С.: получены и проанализированы масс-спектрометрические данные большой серии новых природных низко- и высокомолекулярных соединений различных классов, предложены новые подходы получения масс-спектров и фрагментации исследуемых веществ, а также анализа полученных структурных закономерностей. Методами современной масс-спектрометрии выполнены работы по анализу белков и пептидов человека и некоторых морских беспозвоночных, проведены работы по биотипированию нескольких морских бактерий. Начаты работы по метаболомным исследованиям морских беспозвоночных.

Награды и почетные звания - нет.

Дмитренко П.С. ведет большую научно-организационную и преподавательскую работу: является членом Ученого совета Института, одним из создателей и руководителей Центра коллективного пользования научным оборудованием «Дальневосточный центр структурных молекулярных исследований (ЯМР и масс-спектрометрии)». Под его руководством защищена 1 кандидатская диссертация.

Государственные награды и премии, награды РАН и проч. – нет.

Выдвижение: Ученый совет ФГБУН Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН (протокол № 6 от 06.09.2017: за – 21, против – 2, недействительных – нет).

**Кандидат биологических наук
Кусайкин Михаил Игоревич**

Кусайкин М.И., 1977 года рождения, доцент, кандидат биологических наук, заведующий Отделом Федерального государственного бюджетного учреждения Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук, специалист в области химии ферментов, автор 61 научной работы, в том числе 5 патентов на изобретения.

Основные научные результаты Кусайкина М.И.: впервые в мире проведено сравнительное изучение фукоиданаз – ферментов, катализирующих трансформацию фукоиданов; получены рекомбинантные фукоиданазы и глюканазы морских бактерий и беспозвоночных; разработан

новый метод поиска фукоиданаз; впервые в препаративных количествах получены сульфатированные фукоолигосахариды, установлены их структуры. С помощью ферментов проведены работы по установлению структуры некоторых фукоиданов. Разработаны способы промышленного получения фукоиданов и их использования в производстве БАД, косметических средств и функциональных продуктов питания. За большой вклад в развитие направления по изучению ферментативного превращения полисахаридов бурых водорослей Кусайкин М.И. удостоен премии ДВО РАН имени академика Г.Б. Елякова.

Почетные звания - нет.

Кусайкин М.И. ведет большую научно-организационную и преподавательскую работу: в течение 4 лет был заместителем директора ТИБОХ ДВО РАН по научной работе, является членом Ученого совета Института. Под его руководством защищена 1 кандидатская диссертация.

Государственные награды и премии – нет.

Выдвижение: Ученый совет ФГБУН Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН (протокол № 6 от 06.09.2017: за – 19, против – 4, недействительных – нет), ак. Беседнова Н.Н., чл.-корр. РАН Булгаков В.П., чл.-корр. РАН Деев С.М., чл.-корр. РАН Нифантьев Н.Э.

Кандидат биологических наук Черников Олег Викторович

Черников О.В., 1982 года рождения, кандидат биологических наук, заведующий лабораторией Федерального государственного бюджетного учреждения науки Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук, специалист в области химии и биохимии лектинов морских беспозвоночных и водорослей, автор 107 научных работ, в том числе 2 патентов на изобретения.

Основные научные результаты Черникова О.В.: выделение ряда лектинов из морских гидробионтов, изучение их молекулярной организации и биологической активности, исследование перегликозилирования ряда важных диагностических маркеров при различных патологиях. Исследования поддержаны грантами, в том числе международными.

Награды и почетные звания - нет.

Черников О.В. ведет большую научно-организационную и преподавательскую работу: является членом Ученого совета Института, ученым секретарем диссертационного совета, сотрудником Отдела аспирантуры, курирует работу ряда значимых для всего института приборов. Являлся организатором нескольких конференций, проводимых ТИБОХ ДВО РАН. Черников О.В. ежегодно читает лекцию «Введение в

гликобиологию» для студентов магистратуры ДВФУ, является руководителем курсовых и дипломных работ студентов ДВФУ.

Государственные награды и премии, награды РАН и проч. – нет.

Выдвижение: Ученый совет ФГБУН Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН (протокол № 6 от 06.09.2017: за – 21, против – 2, недействительных – нет) .