

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

в аттестационную комиссию Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Институт природно-технических систем» (ИПТС)

для проведения аттестации

Трусевича Валерия Владимировича

(фамилия, имя, отчество)

на соответствие занимаемой должности

ведущий научный сотрудник

(наименование должности)

1. Сведения об образовании __

В 1963 году окончил Крымский педагогический институт по специальности биология и химия; Диплом – Р № 034756

В 1979 году защитил кандидатскую диссертацию «Динамика содержания макроэргических фосфатов в тканях ставриды при плавании» по специальности биохимия; Диплом – БЛ № 006242

(когда и какое учебное заведение окончил, специальность и квалификация по образованию, документы о повышении квалификации, переподготовке, ученая степень, ученое звание)

2. Общий трудовой стаж 58 лет, научно-педагогический стаж 50 лет, в том числе стаж работы в должности 2 лет.

3. Сведения о научно-исследовательской деятельности:

Область научных интересов: физиолого-биохимические механизмы адаптации гидробионтов различной экологии к условиям обитания.

Основные этапы научно-исследовательских работ:

1967-1983 - научный сотрудник, ученый секретарь Карадагского отделения Института биологии южных морей АН УССР.

Исследование физиолого-биохимических механизмов адаптации процессов энергообеспечения в частности, исследование роли макроэргических фосфатов в обеспечении плавательных нагрузок различной интенсивности у рыб разной экологии. В экспедиционных рейсах (1973; 1976гг.) в Средиземном море проводились исследования особенностей химического состава тканей кальмаров и рыб разной экологии;

1983- 1989 – **старший научный сотрудник** отдела физиологии животных и биохимии Института биологии южных морей АН УССР. В экспедиционных рейсах - (1984;1986;1988 гг.) проведены исследования особенностей пищевых взаимоотношений и динамики органического вещества в пищевых цепях массовых видов зоопланктона, а также структуры сообществ океанического макрозоопланктона Атлантического и Индийского океанов в зонах различающихся уровнем трофности.

1989-1993- **старший научный сотрудник** – консультант Морского научно-исследовательского центра CERESCOR в Гвинейской Республике. Исследование биологии и разработка методики и технологии культивирования мангровой устрицы в эстуариях Гвинейской республики.

1993 – 2008 - **старший научный сотрудник** отдела физиологии животных и биохимии Института биологии южных морей НАН Украины.

Изучение динамики содержания нуклеиновых кислот (РНК и ДНК) как показателя физиологического состояния и интенсивности биосинтетических процессов в тканях наиболее массовых видов макрозоопланктона и личинок массовых видов пелагических рыб, играющих важную роль в трансформации вещества в Черном море как показателя трофности районов.

Исследование особенностей белкового метаболизма как показателя адаптивных возможностей черноморских мидий для существования в условиях различного уровня антропогенного пресса на водные экосистемы.

2008 - 2015 **Старший научный сотрудник** Карадагского природного заповедника НАН Украины. Исследование особенностей метаболизма моллюсков (черноморской мидии) из биотопов различающихся уровнем антропогенной нагрузки. Разработка, изготовление и испытания комплексов автоматизированного мониторинга водной среды, на основе поведенческих реакций двустворчатых моллюсков.

2015- по настоящее время – **ведущий научный сотрудник** Института природно-технических систем РАН

Исследование поведенческих реакций морских и пресноводных моллюсков в естественных условиях обитания, выявление основных биомаркеров поведения для оценки состояния водной среды как в условиях острых химических воздействий, так и хронического загрязнения водной среды токсикантами невысокой концентрации и бытовыми стоками.

По результатам исследований опубликовано 94 печатные работы, в том числе: разделы в 2- монографиях, свыше 50 статей в научных сборниках и периодических изданиях, около 40 в материалах международных конференций, съездов и симпозиумов.

Исполнитель раздела «Проведение исследований и передача данных о характеристиках поведенческих реакций двустворчатых моллюсков в природных условиях обитания и при загрязнении водной среды токсикантами различного происхождения» в договоре №14 МГИ и Президиума НАН Украины на выполнение научно-технического проекта « Разработка и создание автоматического биоэлектронного комплекса раннего выявления отравляющих загрязнений пресных и морских вод» 01.03.2011(Шифр 2 « Биоварта»).

Патент на изобретение №2004042462 (положит. решение от 26.10.05). Устройство для измерения двигательной активности створок моллюсков патент № 74783, Бюлл. № 12 от 15.12.2005 года. Столбов А.Я., Трусевич В.В.

За период 2015-2017 гг. опубликовано 8 работ: 2 статей (РИНЦ), 4 работ в сборниках конференций, 2 тезисов докладов.

Принял участие в работе:

2-х конференций с устными докладами на секциях

4-х конференций с заочным участием

В 2017 году приняты к публикации 1 тезисы доклада и работа в материалы конференций, которые состоятся в октябре т.г.

(публикации в научных сборниках, периодических научных изданиях, в материалах научных мероприятий, в зарегистрированных научных изданиях; изданные монографии и главы в монографиях, статьи в научных сборниках и периодических научных изданиях, научно-популярные книги и статьи; участие в выполнении грантов и договоров на научно-исследовательские работы, в выполнении которых участвовал работник, с указанием конкретной роли; участие в научных мероприятиях с указанием статуса доклада и уровня мероприятия; участие в редакционных комиссиях научно-педагогических периодических изданий и пр.)

4. Сведения о наградах и поощрениях _____

5. Сведения об участии в мероприятиях, повышающих имидж института

По согласованию с Водоканалом г. Севастополя проводятся испытания и отработка методик использования комплексов автоматического биомониторинга на водозаборах питьевой воды.

6. Другие сведения, характеризующие профессиональную деятельность аттестуемого
Генератор новых технических решений в области биомониторинга, большую часть рабочего времени проводит в полевых условиях, накопил обширный научный материал.

7. Личные качества, способствующие эффективной профессиональной деятельности
Инициативен, пользуется большим уважением в коллективе

8. Замечания

Необходимо срочно провести обобщение собранного материала для публикации в рейтинговых журналах: повысить публикационную активность.

9. Мнение заведующего лабораторией о соответствии занимаемой должности
Соответствует занимаемой должности

Заведующий лабораторией
биоокеанографии

наименование

В.В.Мельников

личная подпись

расшифровка

«5» июля 2017 года

Я, Трусевич Валерий Владимирович

даю согласие на обработку своих персональных данных (Ф.И.О., должность, сведения об образовании, сведения об общем трудовом стаже, сведения о научной деятельности, сведения о наградах и поощрениях), включая сбор, хранение, обработку, использование, распространение (передачу) и публикацию своих персональных данных, в том числе в сети Интернет.

личная подпись

В.В. Трусевич

расшифровка

С представлением ознакомлен

наименование должности работника

личная подпись

В.В. Трусевич

расшифровка

«5» июля 2017 года