

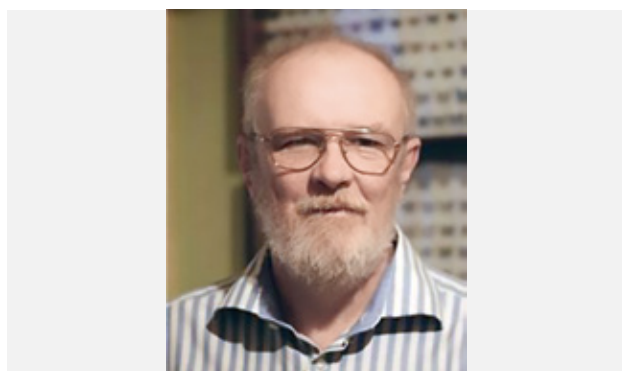
© Коллектив авторов, 2024
DOI: 10.21886/2712-8156-2024-5-4-125-127

ПАМЯТИ СТРАДОМСКОГО БОРИСА ВИТАЛЬЕВИЧА (К 65-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

А.В. Сафроненко, Н.Ю. Саенко, В.П. Землякова

Статья посвящена Б.В. Страдомскому — учёному, прославившемуся не только на Донской земле, но и далеко за её пределами. В ней представлены биографические сведения, а также хронологическое описание его научной карьеры как фармаколога, биолога, биохимика, начиная со студенческих лет и заканчивая работой в статусе заместителя генерального директора по научной деятельности в крупной фармакологической компании. Ключевым направлением научных исследований Бориса Витальевича было изучение влияния эндогенных пиримидинов на психоэмоциональное состояние человека.

Ключевые слова: биография, биохимия, психофармакология, энтомология, фармакология, эндогенные пиримидины.



27 ноября 2024 года исполнилось бы 65 лет Борису Витальевичу Страдомскому — доктору биологических наук, фармакологу, биохимику, заместителя генерального директора по научной работе Ростовского фармацевтического завода «Фармпрепарат».

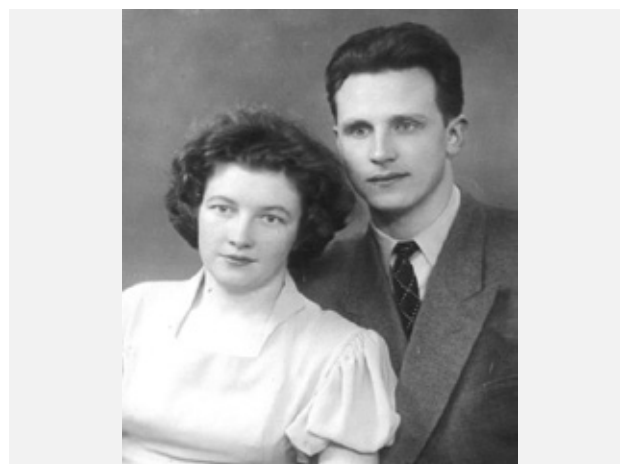
Борис Витальевич Страдомский родился 27 ноября 1959 г. в семье потомственных учёных. С раннего детства судьба и дальнейший род деятельности Бориса Витальевича были предрешиены, ведь его родители, профессиональные химики, являлись докторами химических наук и всю свою жизнь посвятили работе, связанной с исследованиями в области гидрохимии¹.

Родители

Мать Бориса Витальевича — Анна Георгиевна Страдомская (24 сентября 1935 г. – 17 октября 2007 г.) — в 1958 г. с отличием окончила химический факультет Ростовского государственного университета и тут же поступила в Гидрохими-

¹ Арзанов Ю.Г. Борис Витальевич Страдомский (29.11.1959–4.08.2019). Кавказский энтомологический бюллетень. 2019;15(2):413-419. DOI: 10.5281/zenodo.3630179

ческий институт, где прошла путь от лаборанта до главного научного сотрудника в Южном отделе Института водных проблем Российской академии наук². Анна Георгиевна занимала выдающееся место в области методико-методологических основ изучения водных экосистем, а также стала автором более чем 200 научных публикаций³. В период с 1970 по 1985 гг. принимала активное участие в роли постоянного эксперта от Советского Союза в разработке методов анализа воды и создании серии сборников под названием «Унифицированные методы исследования качества вод» в рамках Совета экономической взаимопомощи (СЭВ).



Отец Бориса Витальевича — Страдомский Виталий Борисович (10 февраля 1931 г. – 1 марта 1981 г.) — кандидат химических наук, гидрохимик. После окончания химического факульте-

² Химический факультет ЮФУ (www.chimfak.sfedu.ru) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.chimfak.sfedu.ru/images/pdf/Fain.pdf>

³ Новочеркасск нет (<https://novocherkassk.net>) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://novocherkassk.net/wiki/novoprint/1558/>

та Ростовского Государственного Университета работал в Гидрохимическом институте⁴. После многих лет упорного труда Виталий Борисович стал заместителем директора по науке в Новочеркасском гидрохимическом институте, где проработал всю свою трудовую жизнь⁵.

Дед

Помимо родителей, которые были тесно связаны с научной деятельностью, влияние на Бориса Витальевича оказал и его дед — доктор медицинских наук Страдомский Борис Николаевич (1891 г.р.). Борис Николаевич стал первым заведующим кафедрой инфекционных болезней Ростовского государственного медицинского института, а также основателем Ростовской школы инфекционистов⁶. Он принимал участие в создании в Ростове-на-Дону первой станции переливания крови, под его руководством было написано более 30 работ по гематологии и инфекционным заболеваниям⁷.

Борис Витальевич с детства находился в обстановке, насыщенной химическими формулами и реакциями, что сформировало его интерес к этому предмету. Этот фактор подтолкнул его в 1977 г. к поступлению в Ростовский государственный университет на биолого-почвенный факультет. Он успешно завершил обучение с отличием и продолжил свое образование в аспирантуре.

После окончания аспирантуры он был принят на кафедру фармакологии и клинической фармакологии, руководителем которой был проф. Н.Н. Каркищенко. На кафедру Борис Витальевич был зачислен на должность старшего научного сотрудника. В 1987 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию⁸, а спустя пять



лет — докторскую⁹, которая являлась фактическим продолжением его кандидатской работы.

Именно в этих работах впервые была исследована и доказана биологическая роль системы эндогенных пиримидинов как модуляторов тревожно-депрессивных состояний, проведён анализ влияния пиримидиновых оснований, нуклеозидов и нуклеотидов на тревожный и депрессивно-подобный статусы экспериментальных животных, построены фармакокинетические модели для уридина, тимидина и цитидина^{10,11,12,13}. Впервые дана характеристика «пиримидиновых» рецепторов головного мозга экспериментальных животных, а также выявлено влияние пиримидиновых нуклеозидов на обратный захват норадреналина и серотонина^{14, 15}. Впервые изучено участие системы эндогенных пирими-

⁹ Страдомский Б.В. Роль эндогенных пиримидинов, как регуляторов психо-эмоционального статуса человека и животных: автореф. дис. ... докт. биол. наук. - М., 1993. - 38 с.

¹⁰ Каркищенко Н.Н., Страдомский Б.В., Макляков Ю.С., Заика В.Г. Биосинтез эндогенных пиримидинов при тревожных и депрессивных состояниях различной этиологии. Журнал невропатологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 1991;91(4):73-74. PMID: 1650103

¹¹ Макляков Ю.С., Страдомский Б.В., Бардахчян Э.А. Уридиновые рецепторы мозга: лигандный и ультраструктурный аспекты. Нейрохимия. 1990;9(1):91-95

¹² Каркищенко Н.Н., Макляков В.С., Страдомский Б.В. Производные пиримидина: психотропные свойства и молекулярные механизмы нейтрального действия. Фармакология и токсикология. 1990;53(4):67-72

¹³ Страдомский Б.В., Куликова О.Н., Саенко Н.Ю. Уридин — перспективное антидепрессивное средство. Проблемы клинической и экспериментальной фармакологии и побочные эффекты лекарств (Тезисы 5-ой Международной конференции). Тбилиси. 1990

¹⁴ Страдомский Б.В., Саенко Н.Ю. Сравнительное изучение влияния эндогенных пиримидинов на захват серотонина и поведение животных в тесте «поведение отчаяния». Серотонин мозга, нервно-психические нарушения и их лекарственная коррекция (Тезисы Всесоюзного симпозиума). Донецк. 1990

¹⁵ Страдомский Б.В., Куликова О.Н., Саенко Н.Ю. Пиримидиновая система головного мозга крыс при развитии стресса и адаптации к нему. Механизмы адаптации животных и растений к экстремальным факторам среды. Ростов-на-Дону. 1990

⁴ Новочеркасск нет (<https://novocherkassk.net>) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://novocherkassk.net/wiki/novoprint/1559/>

⁵ Химический факультет ЮФУ (www.chimfak.sfedu.ru) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.chimfak.sfedu.ru/images/pdf/Fain.pdf>

⁶ Мамедова Н.И., Терентьев В.П., Гасанов М.З., Амбалов Ю.М., Пройдаков М.А., Перепечай С.Д. Профессор Страдомский Борис Николаевич (к 80-летию со дня смерти). Журнал фундаментальной медицины и биологии. 2014;2:74-77. eLIBRARY ID: 25470260

⁷ Музей РостГМУ (<https://museum.rostgmu.ru>) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://museum.rostgmu.ru/персоналии/основоположники-медицины-на-дону/страдомский-борис-николаевич>

⁸ Страдомский Б.В. Психотропные свойства эндогенных производных пиримидина: автореф. дис. ... канд. биол. наук. - М., 1987. - 22 с.



динов в формировании эмоциональных расстройств различной природы при тревожном, депрессивном, ипохондрическом и абстинентном синдромах. Полученные результаты позволили судить о роли эндогенных пиримидинов в формировании различных психопатологических состояний, послужили толчком в разработке точных методов объективной диагностики этих нарушений, а также создании новых психотропных препаратов из группы эндогенных производных пиримидинов. Ценно отметить, что к 1992 г. Борис Витальевич в возрасте 33 лет стал самым молодым доктором биологических наук в России.

В 2000 г. Борис Витальевич ушел из Медицинского Института и стал руководителем проекта по строительству нового фармацевтического завода, в котором являлся заместителем генерального директора по научной работе. Страдомский Борис Витальевич является автором не менее девяти патентов на разработку лекарственных средств^{16,17}. Именно благодаря Борису Витальевичу в различных фармацевтических учреждениях государственного уровня появился препарат «Стелланин», обладающий уникальными свойствами в лечении острых гнойных процессов кожи и мягких тканей, ожогов и прочих патологических состояний.

Страдомский Борис Витальевич был человеком разносторонним и, помимо увлечений в области биохимии, химии и фармакологии, интересовался природой, в особенности насекомыми. Это пристрастие к естествознанию передалось ему от его дедушки. Всё живое интересовало Бориса Витальевича ещё с самого детства, на протяжении всей жизни он собирал коллекцию насекомых, главным образом, жесткокрылых. В журнале «Бабочки Кавказа», созданном под редакцией Бо-

риса Витальевича, он писал, что особое внимание при работе с бабочками уделял родной Ростовской области и Западному Кавказу¹⁸.

В Ростовской области он открыл два новых вида жесткокрылых, доказав это не только морфологически, но еще и генетически. На протяжении нескольких лет Борис Витальевич работал над филогенией и таксономией голубянок (Lycaenidae). В свет им было выпущено более 130 публикаций¹⁹ в сфере медицины и биологии, включая одну монографию по энтомологии, а также описание 10 ранее неизвестных науке видов бабочек [1].

60 лет — небольшой срок для жизни любого человека, а для жизни учёного он минимален. Борис Витальевич был настоящим биологом с блестящей эрудицией, грамотным и терпеливым экспериментатором, требовательным руководителем и консультантом, добрым и отзывчивым человеком. Именно таким его будут помнить его благодарные коллеги и ученики.

¹⁸ Бабочки Кавказа (<http://babochki-kavkaza.ru>) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://babochki-kavkaza.ru/index.php/avtory/boris-vitalyevich-stradomskiy.html>

¹⁹ eЛайбпари (<https://elibrary.ru>) [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=85473 (дата обращения 13.09.2024)

Информация об авторах

Сафроненко Андрей Владимирович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой фармакологии и клинической фармакологии, ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, Ростов-на-Дону, Россия. ORCID: 0000-0003-4625-6186; andrejsaf@mail.ru.

Саенко Наталья Юрьевна, к.м.н., доцент кафедры фармакологии и клинической фармакологии, ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, Ростов-на-Дону, Россия; ORCID: 0009-0009-5653-6748; sayenko.60@mail.ru.

Землякова Владислава Павловна, студентка 5 курса лечебно-профилактического факультета, ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, Ростов-на-Дону, Россия; ORCID: 0009-0005-0027-0582; vladzemyackova@gmail.com.

Получено / Received: 08.11.2024

¹⁶ Авт. свид. № 2003332 РФ, МПК А61К 31/505. Средство для лечения депрессий : №4702930 : заявл. 09.06.1989 : опубл. 30.11.1993 / Каркищенко Н.Н., Страдомский Б.В., Макляков Ю.С., Саенко Н.Ю. ; заявитель Рост. мед. ин-т. – 2 с.

¹⁷ Стелланин (<https://www.stellanin.ru>) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.stellanin.ru/company/patents/>