

Владимир Борисович Красохин

(27.11.1959 - 16.05.2016)



Владимир Борисович Красохин - ученый-гидробиолог, работавший в лаборатории хемотаксономии растений Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова. Руководил гидробиологическими исследованиями (сбор образцов морских беспозвоночных и водорослей вблизи Вьетнама) в ходе 45-ой комплексной экспедиции на НИС «Академик Опарин» в 2014 году, был заместителем руководителя 47-ой экспедиции на «Академике Опарине» в 2015 году (Охотское и Беренгово моря).

Наталья Шепетова (помощник директора по международным связям ТИБОХ, ученый секретарь 11-и морских экспедиций):

«Несправедливо рано ушел светлый, добрый, красивый и очень нужный всем нам человек – Владимир Борисович Красохин. Он был образованным, начитанным, во многом талантливым и своеобразным. Уроженец славной Одессы – и этим всё сказано. С ним было интересно говорить о музыке и литературе. И, конечно, о науке. Володя с детства увлекался биологией и любил всё «живое», поэтому в выборе профессии не сомневался. После школы окончил биологический факультет Одесского государственного университета им. И.И. Мечникова и стал гидробиологом. В 1982 году приехал на Дальний Восток в Институт биологии моря ДВО РАН, где проходил преддипломную практику и куда был приглашен после окончания университета, а спустя три года стал сотрудником лаборатории морского сырья Тихоокеанского института биоорганической химии и занялся изучением морских губок. За 31 год работы Владимир Борисович собрал и проанализировал огромный массив информации по таксономии и классификации губок и создал богатейшую коллекцию морских животных. На базе традиционных морфологических исследований он открыл и

описал несколько новых видов и родов губок. Его опыт и знания остались в опубликованных статьях и справочниках по видовому разнообразию морских губок, в подготовке которых он принимал участие. Благодаря любви к своему делу, глубокому подходу и тщательности в проведении исследований Владимир Борисович стал высококвалифицированным спонгиологом с мировым именем. Многому он научился у своего старшего коллеги, выдающегося ученого—спонгиолога В.М. Колтуна. В одной из экспедиций на НИС «Академик Опарин» он познакомился с известным специалистом-губочником из Австралии Джоном Хупером и на долгие годы сохранил с ним дружеские и деловые отношения. Ни одна морская экспедиция не могла обойтись без него. Володя был и водолазом, и систематиком, и талантливым фотографом. Сколько разной морской живности было им добыто, сфотографировано и определено! А в свободное время он с удовольствием занимался радиodelом и переплетал книги. Однако, прежде всего Володя был очень порядочным и надежным – таких людей во все времена мало, их просто катастрофически не хватает. И это как раз тот случай, когда человек незаменим. Брешь в морских исследованиях нашего института, образовавшаяся с его уходом, будет зиять долго. Мы до сих пор не можем поверить в то, что Володи нет рядом».

[Здесь](#) - энциклопедическая статья В.Б. Красохина «Губки».







Список основных научных публикаций В.Б. Красохина:

1. GUZII, AG; MAKARIEVA, TN; FEDOROV, SN; DENISENKO, VA; DMITRENOK, PS; KUZMICH, AS; KRASOKHIN, VB; LEE, HS; LEE, YJ; STONIK, VA.
GRAMINE-DERIVED BROMO-ALKALOIDS ACTIVATING NF-KAPPA B-DEPENDENT TRANSCRIPTION FROM THE MARINE HYDROID ABIETINARIA ABIETINA
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS 11(9), 1263-1265 (2016)
2. GUZII, AG; MAKARIEVA, TN; DENISENKO, VA; DMITRENOK, PS; KUZMICH, AS; DYSHLOVOY, SA; VON AMSBERG, G; KRASOKHIN, VB; STONIK, VA.
MELONOSIDE A: AN OMEGA-GLYCOSYLATED FATTY ACID AMIDE FROM THE FAR EASTERN MARINE SPONGE MELONANCHORA KOBJAKOVAE
ORGANIC LETTERS 18(14), 3478-3481 (2016)
3. SHUBINA, LK; MAKARIEVA, TN; YASHUNSKY, DV; NIFANTIEV, NE; DENISENKO, VA; DMITRENOK, PS; DYSHLOVOY, SA; FEDOROV, SN; KRASOKHIN, VB; JEONG, SH; HAN, J; STONIK, VA.
PYRIDINE NUCLEOSIDES NEOPETROSIDES A AND B FROM A MARINE NEOPETROSIA SP SPONGE.
SYNTHESIS OF NEOPETROSIDE A AND ITS BETA-RIBOSIDE ANALOGUE
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS 78(6), 1383-1389 (2015)
4. LYAKHOVA, EG; KOLESNIKOVA, SA; KALINOVSKII, AI; KIM, NY; KRASOKHIN, VB; STONIK, VA.
SECONDARY METABOLITES OF THE MARINE SPONGE PENARES CF. SCHULZEI, FLUORESCENCE PROPERTIES OF 24-METHYLENECHOLESTA-4,6,8(14)-TRIEN-3-ONE
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS 51(2), 385-386 (2015)
5. OGURTSOVA, EK; MAKARIEVA, TN; DMITRENOK, PS; DENISENKO, VA; KRASOKHIN, VB; KUZ'MICH, AS; FEDOROV, SN.

- ISOLATION OF AGELASIN B FROM THE MARINE FUNGUS AGELAS CF. MAURITIANA (VOL 51, PG 189, 2015)
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS 51(2), 403-403 (2015)
6. OGURTSOVA, EK; MAKARIEVA, TN; GUZII, AG; DMITRENOK, PS; DENISENKO, VA; KRASOKHIN, VB; KOROLKOVA, YV; ANDREEV, YA; MOSHAROVA, IV; GRISHIN, EV.
INHIBITORY ACTIVITY ON TRP RECEPTORS OF PENTACYCLIC ALKALOIDS FROM THE FUNGUS HALICLONA (GELLIUS) SP. (VOL 51, PG 194, 2015)
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS 51(2), 404-404 (2015)
7. OGURTSOVA, EK; MAKARIEVA, TN; DMITRENOK, PS; DENISENKO, VA; KRASOKHIN, VB; KUZ'MICH, AS; FEDOROV, SN.
ISOLATION OF AGELASIN B FROM THE MARINE FUNGUS AGELAS CF. MAURITIANA
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS 51(1), 189-191 (2015)
8. OGURTSOVA, EK; MAKARIEVA, TN; GUZII, AG; DMITRENOK, PS; DENISENKO, VA; KRASOKHIN, VB; KOROLKOVA, YV; ANDREEV, YA; MOSHAROVA, IV; GRISHIN, EV.
INHIBITORY ACTIVITY ON TRP RECEPTORS OF PENTACYCLIC ALKALOIDS FROM THE FUNGUS HALICLONA (GELLIUS) SP.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS 51(1), 194-196 (2015)
9. LEE, YJ; LEE, DG; RHO, HS; KRASOKHIN, VB; SHIN, HJ; LEE, JS; LEE, HS.
CYTOTOXIC 5-HYDROXYINDOLE ALKALOIDS FROM THE MARINE SPONGE SCALARISPONGIA SP.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY 50(6), 1400-1404 (2013)
10. FEDOROV, SN; KRASOKHIN, VB; SHUBINA, LK; DYSHLOVOY, SA; NAM, NH; MINH, CV.
THE EXTRACTS OF SOME MARINE INVERTEBRATES AND ALGAE COLLECTED OFF THE COAST WATERS OF VIETNAM INDUCE THE INHIBITORY EFFECTS ON THE ACTIVATOR PROTEIN-1 TRANSCRIPTIONAL ACTIVITY IN JB6 CL41 CELLS
JOURNAL OF CHEMISTRY 2013, - (2013)
11. LYAKHOVA, EG; KOLESNIKOVA, SA; KALINOVSKY, AI; AFIYATULLOV, SS; DYSHLOVOY, SA; KRASOKHIN, VB; MINH, CV; STONIK, VA.
BROMINE-CONTAINING ALKALOIDS FROM THE MARINE SPONGE PENARES SP.
TETRAHEDRON LETTERS 53(45), 6119-6122 (2012)
12. UTKINA, NK; KRASOKHIN, VB.
TETRAHYDROISOQUINOLINE ALKALOID N-METHYLNORSALSOLINOL FROM THE AUSTRALIAN MARINE SPONGE XESTOSPONGIA SP.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS 48(4), 715-716 (2012)
13. KALININ, VI; IVANCHINA, NV; KRASOKHIN, VB; MAKARIEVA, TN; STONIK, VA.
GLYCOSIDES FROM MARINE SPONGES (PORIFERA, DEMOSPONGIAE): STRUCTURES, TAXONOMICAL DISTRIBUTION, BIOLOGICAL ACTIVITIES AND BIOLOGICAL ROLES
MARINE DRUGS 10(8), 1671-1710 (2012)
14. SHUBINA, LK; KALINOVSKY, AI; MAKARIEVA, TN; FEDOROV, SN; DYSHLOVOY, SA; DMITRENOK, PS; KAPUSTINA, II; MOLLO, E; UTKINA, NK; KRASOKHIN, VB; DENISENKO, VA; STONIK, VA.
NEW MEROTERPENOIDS FROM THE MARINE SPONGE AKA CORALLIPHAGA
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS 7(4), 487-490 (2012)
15. VEREMEICHIK, GN; SHKRYL, YN; BULGAKOV, VP; SHEDKO, SV; KOZHEMYAKO, VB; KOVALCHUK, SN; KRASOKHIN, VB; ZHURAVLEV, YN; KULCHIN, YN.
OCCURRENCE OF A SILICATEIN GENE IN GLASS SPONGES (HEXACTINELLIDA: PORIFERA)
MARINE BIOTECHNOLOGY 13(4), 810-819 (2011)
16. UTKINA, NK; DENISENKO, VA; KRASOKHIN, VB.
DIPLOPUUPEHENONE, A NEW UNSYMMETRICAL PUUPEHENONE-RELATED DIMER FROM THE MARINE SPONGE DYSIDEA SP.
TETRAHEDRON LETTERS 52(29), 3765-3768 (2011)
17. PONOMARENKO, LP; TERENCEVA, NA; KRASOKHIN, VB; KALINOVSKY, AI; RASSKAZOV, VA.
TERPENOID METABOLITES FROM SPONGIA SPP. AND THEIR EFFECTS ON NUCLEIC ACID

BIOSYNTHESIS IN SEA URCHIN EGGS

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS 6(6), 773-776 (2011)

18. GUZII, AG; MAKARIEVA, TN; DENISENKO, VA; DMITRENOK, PS; KUZMICH, AS; DYSHLOVOY, SA; KRASOKHIN, VB; STONIK, VA.
MONANCHOCIDIN: A NEW APOPTOSIS-INDUCING POLYCYCLIC GUANIDINE ALKALOID FROM THE MARINE SPONGE MONANCHORA PULCHRA
ORGANIC LETTERS 12(19), 4292-4295 (2010)
19. EHRlich, H; ILAN, M; MALDONADO, M; MURICY, G; BAVESTRELLO, G; KLJAJIC, Z; CARBALLO, JL; SCHIAPARELLI, S; ERESKOVSKY, A; SCHUPP, P; BORN, R; WORCH, H; BAZHENOV, VV; KUREK, D; VARLAMOV, V; VYALIKH, D; KUMMER, K; SIVKOV, VV; MOLODTSOV, SL; MEISSNER, H; RICHTER, G; STECK, E; RICHTER, W; HUNOLDT, S; KAMMER, M; PAASCH, S; KRASOKHIN, V; PATZKE, G; BRUNNER, E.
THREE-DIMENSIONAL CHITIN-BASED SCAFFOLDS FROM VERONGIDA SPONGES (DEMOSPONGIAE: PORIFERA). PART I. ISOLATION AND IDENTIFICATION OF CHITIN
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES 47(2), 132-140 (2010)
20. EHRlich, H; STECK, E; ILAN, M; MALDONADO, M; MURICY, G; BAVESTRELLO, G; KLJAJIC, Z; CARBALLO, JL; SCHIAPARELLI, S; ERESKOVSKY, A; SCHUPP, P; BORN, R; WORCH, H; BAZHENOV, VV; KUREK, D; VARLAMOV, V; VYALIKH, D; KUMMER, K; SIVKOV, VV; MOLODTSOV, SL; MEISSNER, H; RICHTER, G; HUNOLDT, S; KAMMER, M; PAASCH, S; KRASOKHIN, V; PATZKE, G; BRUNNER, E; RICHTER, W.
THREE-DIMENSIONAL CHITIN-BASED SCAFFOLDS FROM VERONGIDA SPONGES (DEMOSPONGIAE: PORIFERA). PART II: BIOMIMETIC POTENTIAL AND APPLICATIONS
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES 47(2), 141-145 (2010)
21. KOZHEMYAKO, VB; VEREMEICHIK, GN; SHKRYL, YN; KOVALCHUK, SN; KRASOKHIN, VB; RASSKAZOV, VA; ZHURAVLEV, YN; BULGAKOV, VP; KULCHIN, YN.
SILICATEIN GENES IN SPICULE-FORMING AND NONSPICULE-FORMING PACIFIC DEMOSPONGES
MARINE BIOTECHNOLOGY 12(4), 403-409 (2010)
22. PONOMARENKO, LP; VANTEEVA, OA; ROD'KINA, SA; KRASOKHIN, VB; AFIYATULLOV, SS.
METABOLITES OF THE MARINE SPONGE SUBERITES CF. AURANTIACUS
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS 46(3), 335-337 (2010)
23. UTKINA, NK; DENISENKO, VA; KRASOKHIN, VB.
SESQUITERPENOID AMINOQUINONES FROM THE MARINE SPONGE DYSIDEA SP.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS 73(4), 788-791 (2010)
24. MAKAR'EVA, TN; KRASOKHIN, VB; GUZII, AG; STONIK, VA.
STRONG ETHANOL SOLVATE OF DISCORHABDIN A ISOLATED FROM THE FAR-EAST SPONGE LATRUCULIA OPARINAE
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS 46(1), 152-153 (2010)
25. SHUBINA, LK; KALINOVSKY, AI; FEDOROV, SN; RADCHENKO, OS; DENISENKO, VA; DMITRENOK, PS; DYSHLOVOY, SA; KRASOKHIN, VB; STONIK, VA.
AAPTAMINE ALKALOIDS FROM THE VIETNAMESE SPONGE AAPTOS SP.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS 4(8), 1085-1088 (2009)
26. GUZII, AG; MAKARIEVA, TN; DENISENKO, VA; DMITRENOK, PS; BURTSEVA, YV; KRASOKHIN, VB; STONIK, VA.
TOPSENTIASTEROL SULFATES WITH NOVEL IODINATED AND CHLORINATED SIDE CHAINS FROM THE MARINE SPONGE TOPSENTIA SP.
TETRAHEDRON LETTERS 49(50), 7191-7193 (2008)
27. RODKINA, SA; IMBS, AB; KRASOKHIN, VB.
FATTY ACIDS OF SPONGES FROM THE SEA OF OKHOTSK
RUSSIAN JOURNAL OF MARINE BIOLOGY 34(6), 384-390 (2008)
28. AFIYATULLOV, SS; KALINOVSKY, AI; ANTONOV, AS; PONOMARENKO, LP; DMITRENOK, PS; AMININ, DL; KRASOKHIN, VB; NOSOVA, VM; KISIN, AV.

- ISOLATION AND STRUCTURES OF ERYLOSIDES FROM THE CARRIBEAN SPONGE ERYLUS GOFFRILLERI
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS 70(12), 1871-1877 (2007)
29. PONOMARENKO, LP; KALINOVSKY, AI; AFİYATULLOV, SS; PUSHILIN, MA; GERASIMENKO, AV;
KRASOKHIN, VB; STONIK, VA.
SPONGIAN DITERPENOIDS FROM THE SPONGE SPONGIA (HETEROFIBRIA) SP.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS 70(7), 1110-1113 (2007)
30. SANTALOVA, EA; MAKARIEVA, TN; PONOMARENKO, LP; DENISENKO, VA; KRASOKHIN, VB; MOLLO, E;
CIMINO, G; STONIK, VA.
STEROLS AND RELATED METABOLITES FROM FIVE SPECIES OF SPONGES
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY 35(7), 439-446 (2007)
31. GUZII, AG; MAKARIEVA, TN; SVETASHEV, VI; DENISENKO, VA; DMITRENOK, PS; POKANEVICH, EV;
SANTALOVA, EA; KRASOKHIN, VB; STONIK, VA.
NEW CERAMIDES FROM SEA SPONGE OCEANAPIA SP.
RUSSIAN JOURNAL OF BIOORGANIC CHEMISTRY 32(3), 288-294 (2006)
32. NEDASHKOVSKAYA, OI; KIM, SB; VANCANNEYT, M; SHIN, DS; LYSENKO, AM; SHEVCHENKO, LS;
KRASOKHIN, VB; MIKHAILOV, VV; SWINGS, J; BAE, KS.
SALEAGENTIBACTER AGARIVORANS SP NOV., A NOVEL MARINE BACTERIUM OF THE FAMILY
FLAVOBACTERIACEAE ISOLATED FROM THE SPONGE ARTEMISINA SP.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY 56, 883-887 (2006)
33. MAKARIEVA, TN; GUZII, AG; DMITRENOK, AS; DMITRENOK, PS; KRASOKHIN, VB; STONIK, VA.
8-OXOADENINE, 9-METHYL-8-OXOADENINE, AND TRIHYDROXYLATED STEROLS FROM A FAR EASTERN
THORECTIDAE SPONGE
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS 1(9), 711-714 (2006)
34. PIVKIN, MV; ALESHKO, SA; KRASOKHIN, VB; KHUDYAKOVA, YV.
FUNGAL ASSEMBLAGES ASSOCIATED WITH SPONGES OF THE SOUTHERN COAST OF SAKHALIN
ISLAND
RUSS J MAR BIOL 32, 207 (2006)
35. SANTALOVA, EA; MAKARIEVA, TN; GORSHKOVA, IA; DMITRENOK, AS; KRASOKHIN, VB; STONIK, VA.
STEROLS FROM SIX MARINE SPONGES
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY 32(2), 153-167 (2004)
36. UTKINA, NK; DENISENKO, VA; SCHOLOKOVA, OV; VIROVAYA, MV; GERASIMENKO, AV; POPOV, DY;
KRASOKHIN, VB; POPOV, AM.
SPONGIADIOXINS A AND B, TWO NEW POLYBROMINATED DIBENZO-P-DIOXINS FROM AN
AUSTRALIAN MARINE SPONGE DYSIDEA DENDYI
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS 64(2), 151-153 (2001)
37. MAKARIEVA, TN; STONIK, VA; DMITRENOK, AS; KRASOKHIN, VB; SVETASHEV, VI; VYSOTSKII, MV.
NEW POLAR STEROIDS FROM THE SPONGES TRACHYOPSIS-HALICHONDROIDES AND CYMBASTELA-
CORALLIOPHILA
STEROIDS 60(4), 316-320 (1995)
38. ZVYAGINTSEVA, TN; ELYAKOVA, LA; KRASOHIN, VB.
THE SEARCH FOR EFFECTORS OF BETA-D-GLUCANASES AMONG MARINE-INVERTEBRATES
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY B-BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 102(1),
187-191 (1992)
39. DMITRENOK, PS; MAKAREVA, TN; SHUBINA, LK; KRASOKHIN, VB; STONIK, VA.
STEROID COMPOUNDS OF SEA SPONGES .9. STEROL COMPOSITION OF 3 SPECIES OF THE FAR-EAST
SPONGES
KHIMIYA PRIRODNYKH SOEDINENII (3), 461-463 (1988)