

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 01.10.2021							
аспирант ИХБФМ СО РАН _____ <u>Прокопов Дмитрий Юрьевич,</u> 2018 _____							
фамилия, имя, отчество, год поступления в аспирантуру							
Научные публикации			Гранты для молодых ученых		Победы в конкурсах, фестивалях (международных, всероссийских, региональных)	Публичные представления научных исследований работ (конференции, форумы, съезды)	Готовность диссертации работы (опубликованные статьи по теме диссертации)
Научные статьи	Публикации в материалах конференций (тезисы)	Патенты, свидетельства	Аспирант-руководитель гранта	Аспирант-участник гранта			
1. Biltueva LS, Prokopov DY и др. Genomic organization and physical mapping of Tandemly arranged repetitive DNAs in Sterlet (<i>Acipenser ruthenus</i>) // Cytogenet Genome Res. 2017;152(3):148-157.	1. Прокопов Д. Ю. Разнообразие и эволюция повторенной ДНК в геномах осетрообразных. Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2020».	1.	1. УМНИК: Разработка молекулярно-генетических маркеров для идентификации половой принадлежности осетровых рыб	1. РФФИ № 19-54-26017	1. Лучший устный доклад VIII международной школы молодых ученых по молекулярной генетике «Геномика и биология живых систем» 2018 г	1. Прокопов Д. Ю. Разнообразие и эволюция повторенной ДНК в геномах осетрообразных. Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2020».	1. Biltueva LS, Prokopov DY и др. Genomic organization and physical mapping of Tandemly arranged repetitive DNAs in Sterlet (<i>Acipenser ruthenus</i>) // Cytogenet Genome Res. 2017;152(3):148-157.
2. Du Kang, Matthias Stöck, Susanne Kneitz, Christophe Klopp, Joost Woltering, Mateus Adolfi, Romain Feron, Dmitry Prokopov и др. The sterlet sturgeon genome sequence and the mechanisms of segmental	2. Biltueva L.S., Prokopov D.Yu., и др. Chromosomal organization and physical mapping of siberian			2. РФФИ № 18-29-07033	1. 2. Стипендиат Правительства Новосибирской области за работу "Сравнитель	2. Biltueva L.S., Prokopov D.Yu., и др. Chromosomal organization and physical mapping of siberian sturgeon genome (<i>Acipenser baerii</i>).	2. Du Kang, Matthias Stöck, Susanne Kneitz, Christophe Klopp, Joost Woltering, Mateus Adolfi, Romain Feron, Dmitry Prokopov и др. The sterlet sturgeon genome sequence and the mechanisms of segmental rediploidization //

rediploidization // Nature Ecology & Evolution (2020)	sturgeon genome (Acipenser baerii). Сборник тезисов международной мини-конференции "Chromosomes and Mitosis", 21 ноября, 2019, Новосибирск, Россия				ная геномика рыб Сибири: эволюционные и прикладные аспекты"	Сборник тезисов международной мини-конференции "Chromosomes and Mitosis", 21 ноября, 2019, Новосибирск, Россия	Nature Ecology & Evolution (2020)
Heiner Kuhl, Yann Guiguen, Christin Höhne, Eva Kreuz, Kang Du, Christophe Klopp, Céline Lopez-Roques, Elena Santidrian Yebra-Pimentel, Mitica Ciorpac, Jörn Gessner, Daniela Holostenco, Wibke Kleiner, Klaus Kohlmann, Dunja K. Lamatsch, Dmitry Prokopov и др. A 180 Myr-old female-specific genome region in sturgeon reveals the oldest known vertebrate sex determining system with undifferentiated sex chromosomes //Philosophical Transactions of the Royal Society B. – 2021. – Т. 376. – №. 1832. – С. 20200089.	3.Bishani A., Prokopov D.Yu и др. Repetitive DNA characterization in cyprinid species with different ploidy level. Сборник тезисов международной мини-конференции "Chromosomes and Mitosis", 21 ноября, 2019, Новосибирск, Россия			4.РНФ № 18-44-04007		3.Bishani A., Prokopov D.Yu и др. Repetitive DNA characterization in cyprinid species with different ploidy level. Сборник тезисов международной мини-конференции "Chromosomes and Mitosis", 21 ноября, 2019, Новосибирск, Россия	Heiner Kuhl, Yann Guiguen, Christin Höhne, Eva Kreuz, Kang Du, Christophe Klopp, Céline Lopez-Roques, Elena Santidrian Yebra-Pimentel, Mitica Ciorpac, Jörn Gessner, Daniela Holostenco, Wibke Kleiner, Klaus Kohlmann, Dunja K. Lamatsch, Dmitry Prokopov и др. A 180 Myr-old female-specific genome region in sturgeon reveals the oldest known vertebrate sex determining system with undifferentiated sex chromosomes //Philosophical Transactions of the Royal Society B. – 2021. – Т. 376. – №. 1832. – С. 20200089.
Biltueva, L. S., Prokopov, D. Y., Romanenko, S. A., Interesova, E. A., Scharl, M., Trifonov, V. A. Chromosome Distribution of Highly Conserved Tandemly Arranged Repetitive DNAs in the Siberian Sturgeon (Acipenser baerii) // Genes. – 2020. – Т. 11. – №. 11. – С. 1375	4.Dmitrii Yu. Prokopov и др. In Silico And In Situ Analysis Of The Repetitive Component In Sterlet Genome. Сборник тезисов 3-й международной конференции „Smart Bio“, 02-04 мая 2019, Каунас, Литва			5.РФФИ 20-04-00808		4.Dmitrii Yu. Prokopov и др. In Silico And In Situ Analysis Of The Repetitive Component In Sterlet Genome. Сборник тезисов 3-й международной конференции „Smart Bio“, 02-04 мая 2019, Каунас, Литва	Biltueva, L. S., Prokopov, D. Y., Romanenko, S. A., Interesova, E. A., Scharl, M., Trifonov, V. A. Chromosome Distribution of Highly Conserved Tandemly Arranged Repetitive DNAs in the Siberian Sturgeon (Acipenser baerii) // Genes. – 2020. – Т. 11. – №. 11. – С. 1375
Christin Höhne, Dmitry Prokopov, Heiner Kuhl, Kang							Christin Höhne, Dmitry Prokopov, Heiner Kuhl, Kang

<p>Du, Christophe Klopp, Sven Wuertz, Vladimir Trifonov, Matthias Stöck The immune system of sturgeons and paddlefish (Acipenseriformes): a review with new data from a chromosome-scale sturgeon genome // Reviews in Aquaculture. – 2021. – T. 13. – №. 3. – C. 1709-1729.</p>						<p>Du, Christophe Klopp, Sven Wuertz, Vladimir Trifonov, Matthias Stöck The immune system of sturgeons and paddlefish (Acipenseriformes): a review with new data from a chromosome-scale sturgeon genome // Reviews in Aquaculture. – 2021. – T. 13. – №. 3. – C. 1709-1729.</p>
<p>Bishani A., Prokopov D.Y., Romanenko S.A., Molodtseva A.S. Perelman P.L., Interesova E.A., Beklemisheva V.R., Graphodatsky A.S., Trifonov V.A. Evolution of Tandemly Arranged Repetitive DNAs in Three Species of Cyprinoidei With Different Ploidy Levels // Cytogenetic and Genome Research. – 2021. – T. 161. – №. 1-2. – C. 32-42.</p>						<p>Bishani A., Prokopov D.Y., Romanenko S.A., Molodtseva A.S. Perelman P.L., Interesova E.A., Beklemisheva V.R., Graphodatsky A.S., Trifonov V.A. Evolution of Tandemly Arranged Repetitive DNAs in Three Species of Cyprinoidei With Different Ploidy Levels // Cytogenetic and Genome Research. – 2021. – T. 161. – №. 1-2. – C. 32-42.</p>