



ЦЕНТРАЛЬНАЯ  
НАУЧНАЯ  
БИБЛИОТЕКА

***Молодые исследователи  
Дальневосточного отделения  
Российской академии наук***

*Фецов Сергей Сергеевич, младший научный сотрудник  
лаборатории механики жидкости и газа*

*ИАПУ ДВО РАН*



Фецов Сергей Сергеевич родился 20 июня 1995 в городе Южно-Сахалинске, Сахалинской области.

С 2002 по 2006 гг. обучался в средней школе № 10, с 2006 по 2013 г. - в средней школе №23 г. Южно-Сахалинска.

В 2013 г. поступил в Инженерную школу ДВФУ, которую окончил в 2017 г., получив диплом бакалавра по направлению подготовки 15.03.03 «Прикладная механика».

Тема дипломной работы: «Стационарные режимы охлаждения пористых объектов с периодически распределенными источниками энерговыделения».

В 2017 г. поступил в Школу естественных наук ДВФУ, которую окончил в 2019 г., получив диплом магистра по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика».

Тема дипломной работы «Численное моделирование течений газа через слой гранулированного материала с фазовым переходом».

*Фецов Сергей Сергеевич, младший научный  
сотрудник лаборатории механики  
жидкости и газа ИАПУ ДВО РАН*

Параллельно с обучением в университете Сергей Сергеевич начал трудовую и научную деятельность в Институте автоматизации и процессов управления ДВО РАН (ИАПУ ДВО РАН) в должности лаборанта, а затем – младшего научного сотрудника.

**С 2019 г.** обучается в аспирантуре ДВФУ по очной форме.

**С 2018 года** Сергей Сергеевич работает в должности младшего научного сотрудника в лаборатории механики жидкости и газа ИАПУ ДВО РАН.

Читает курсы лекций: «Информационные технологии», «Современные информационные технологии», «Моделирование процессов теплообмена», «Системы компьютерного проектирования и инжиниринга», «Оптимизация технологических процессов на основе Big Data».

# *Награды и достижения*

Сергей Сергеевич был награжден премией и медалью РАН, по итогам конкурса для студентов российских ВУЗов **2019 года**, за работу «Численное моделирование течений газа через слой гранулированного материала с фазовым переходом», в направлении «Проблемы машиностроения, механики и процессов управления».

**В августе 2019 года** стал обладателем диплома за лучший доклад среди молодых ученых, по результатам работы Четвертой Всероссийской школы молодых ученых-механиков, проходящей в рамках XII Всероссийского съезда по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики

Сергей Сергеевич стал одним из победителей конкурса **2022 – 2024 гг.**, на получение стипендии Президента РФ для аспирантов и молодых ученых (за работу «Моделирование накопителей тепловой энергии гранулированного типа с фазовыми переходами»).

# Сергей Сергеевич – автор и соавтор многих научных работ и патентов, ознакомиться с которыми можно:



[публикации в e-Library](#)  
[публикации в Scopus](#)  
[публикации в Web of Science](#)

**Область научных интересов:**  
**механика многокомпонентных сред;**  
**движение газа в пористых средах;**  
**численное моделирование.**

*Ермоленко Екатерина Владимировна, канд.  
биол. наук, старший научный сотрудник  
лаборатории сравнительной биохимии  
ННЦМБ им. А.В. Жирмунского ДВО РАН*



Екатерина Владимировна Ермоленко родилась 26 октября 1988 г., в городе Владивостоке. С 1996 г. по 2006 г. обучалась в средней школе № 52.

В 2006 г. поступила на кафедру экологических технологий и моделирования физико-химических процессов Факультета прикладной экологии Института химии и прикладной экологии Дальневосточного государственного университета.

В 2011 году окончила ДВГУ получив диплом по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».

*Ермоленко Екатерина Владимировна, канд.  
биол. наук, старший научный сотрудник  
лаборатории сравнительной биохимии  
ННЦМБ им. А.В. Жирмунского ДВО РАН*

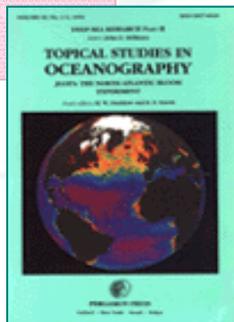
**С 2012 г.** обучалась в заочной аспирантуре Национального научного центра морской биологии им. А.В. Жирмунского института ДВО РАН (ННЦМБ ДВО РАН), а также начала трудовую и научную деятельность в должности младшего научного сотрудника в лаборатории сравнительной биохимии ННЦМБ ДВО РАН.

**В 2017 г.** защитила диссертацию кандидата биологических наук по специальности «Биохимия». Тема диссертационной работы – «Состав, биологическая активность и способ выделения 1-О-алкил-глицеринов из кальмара и морских звезд» (Научный руководитель – к.б.н. Латышев Н.А.).

*Ермоленко Екатерина Владимировна, канд.  
биол. наук, старший научный сотрудник  
лаборатории сравнительной биохимии  
ННЦМБ им. А.В. Жирмунского ДВО РАН*

**В 2021 г.** стала победителем конкурса на право получение грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых кандидатов наук в области знания — Биология и науки о жизни. Тема исследования «Изучение процесса восстановления симбиотического организма после воздействия повышенной температуры в экспериментальных условиях на примере мягкого коралла *Sinularia heterospiculata*», 2021-2022 гг.

**Екатерина Владимировна – автор и соавтор  
многих научных работ и патентов,  
ознакомиться с которыми можно:**



**публикации в e-Library**

**публикации в Scopus**

**публикации в Web of Science**

*Кокоулин Максим Сергеевич, канд. хим. наук,  
старший научный сотрудник лаборатории химии  
неинфекционного иммунитета  
ТИБОХ им. Г.Б. Елякова ДВО РАН*



Кокоулин Максим Сергеевич родился 19 апреля 1990 г. в селе Спасском Спасского района Приморского края.

**С 1996 г. по 2006 г.** обучался в средней школе № 1 г. Спасска-Дальнего.

**В 2006 г.** Максим Сергеевич поступил на кафедру биоорганической химии химического факультета ДВГУ, которую окончил, получив диплом **в 2011 г.** по специальности «Химия».

*Кокоулин Максим Сергеевич, канд. хим. наук,  
старший научный сотрудник лаборатории  
химии неинфекционного иммунитета  
ТИБОХ им. Г.Б. Елякова ДВО РАН*

**С 2011 г.** обучался в очной аспирантуре ТИБОХ ДВО РАН, а также работал в должности старшего лаборанта в лаборатории химии углеводов и липидов (ТИБОХ ДВО РАН).

**В 2014 г.** Максим Сергеевич защитил диссертацию кандидата химических наук по специальности биорганическая химия. Тема диссертационной работы – «Структурное исследование О-антигенных полисахаридов отдельных представителей морских грамотрицательных бактерий методом спектроскопии ЯМР» (научные руководители к.х.н. Командрова Н. А. и д.х.н. Калиновский А. И.).

В настоящее время Максим Сергеевич продолжает научную деятельность и трудится в должности старшего научного сотрудника в лаборатории химии неинфекционного иммунитета ТИБОХ ДВО РАН.

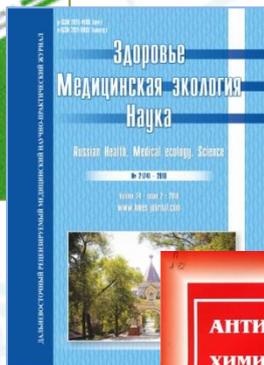
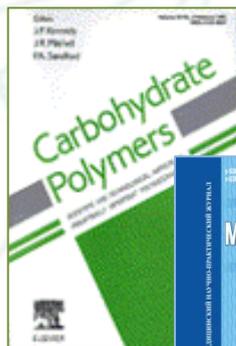
Читает лекции: «Биогликаны микроорганизмов», «Структурные методы анализа полисахаридов», «Физико-химические методы анализа углеводов».

# *Награды и достижения*

Максим Сергеевич стал одним из победителей конкурса **2022–2024** гг., на получение стипендии Президента РФ для аспирантов и молодых ученых, за работу «Сульфатированные гликаны морских бактерий рода *Cobetia* как основа для изучения адаптационного и биотехнологического потенциала галотолерантных микроорганизмов. Исследование структур и антипролиферативного действия уникальных полисахаридов морского генеза».

Кроме того, Максим Сергеевич является активным участником различных научных конференций.

# Максим Сергеевич – автор и соавтор многих научных работ, ознакомиться с которыми МОЖНО:



[публикации в e-Library](#)

[публикации в Scopus](#)

[публикации в Web of Science](#)

*Манжуло Игорь Викторович, канд. биол. наук,  
старший научный сотрудник, руководитель  
лаборатории фармакологии ННЦБМ им. А.В.  
Жирмунского ДВО РАН*



Игорь Викторович Манжуло родился 2 декабря 1987 года в городе Арсеньеве. С 1995 г. по 2005 г. обучался в средней школе № 9.

В 2005 г. поступил в Академию экологии морской биологии и биотехнологии ДВГУ которую окончил, получив диплом в 2010 г. по специальности биология. Тема его дипломной работы - «Морфо-химическая характеристика нейронов вентральных отделов ретикулярной формации продолговатого мозга крысы в норме и при развитии болевой реакции».

Научную деятельность, студентом 4 курса Игорь Манжуло начал в лаборатории фармакологии ИБМ ДВО РАН, в должности лаборанта.



*Манжуло Игорь Викторович, канд. биол.  
наук, старший научный сотрудник,  
руководитель лаборатории фармакологии  
ННЦБМ им. А.В. Жирмунского ДВО РАН*

**С 2010 г.** обучался в очной аспирантуре ИБМ ДВО РАН, совмещая трудовую и научную деятельность, работал в должности младшего научного сотрудника в лаборатории фармакологии Института биологии моря.

**В 2013 г.** защитил диссертацию кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология. Тема диссертационной работы: «Нейро-глиальные взаимодействия в механизмах развития боли и лекарственного обезболивания у крыс» (научный руководитель: д.м.н., чл.-кор. Дюйзен Инесса Валерьевна).

**С 2019 года** по настоящее время Игорь Викторович трудится в должности старшего научного сотрудника и является руководителем лаборатории фармакологии ННЦМБ ДВО РАН.

## *Участие в научных проектах:*

**2020-2022 гг.** - Игорь Викторович стал руководителем проекта РФФ «Разработка фармакологических средств на основе соединений липидной природы для терапевтической коррекции нейротравмы».

**2017-2020 гг.** - руководитель проекта РФФ «Разработка фармакологических средств на основе соединений липидной природы для терапевтической коррекции нейротравмы».

**2016-2017 гг.** - руководитель проекта РФФИ «Нейро-глиальные взаимодействия в динамике становления и разрешения нейропатического болевого синдрома».

**2015 г.** - руководитель проекта ДВО РАН «Нейродегенеративные процессы сопровождающие развитие нейропатической боли».

# *Награды и достижения*

**В 2011 г.** - по результатам научной деятельности Игорь Викторович награжден медалью РАН за лучшую научную работу: «Морфо-химическая характеристика нейронов вентральных отделов ретикулярной формации продолговатого мозга крысы в норме и при развитии болевой реакции», (постановление президиума РАН от 22.02.2011 г.)

**В 2019 г.** - Игорю Манжуло была вручена Почетная грамота Дальневосточного отделения РАН, за научные достижения, активную общественную работу в 2013 –2018 гг.



*Председатель ДВО РАН академик РАН  
В.И. СЕРГИЕНКО, вручает  
Почётную грамоту ДВО РАН И.В. Манжуло*

# Игорь Викторович – автор и соавтор многих научных работ и патентов, ознакомиться с которыми можно:

[публикации в e-Library](#)

[публикации в Scopus](#)

[публикации в Web of Science](#)

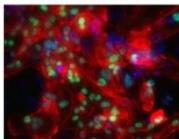
БЮЛЛЕТЕНЬ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ  
БИОЛОГИИ  
И МЕДИЦИНЫ

12  
2016

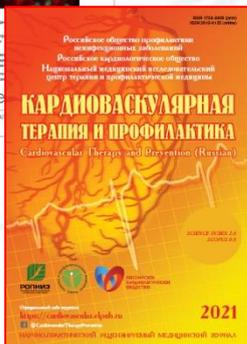
ISSN 2313-1829 Том XII, № 4, 2019

Гены & Клетки

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ



www.gene  
ИНСТИТУТ СИНТЕТИЧЕСКОЙ



*Выставка подготовлена  
сотрудниками информационно-  
библиографического отдела  
ЦНБ ДВО РАН*

*Россия 690022, Владивосток, проспект  
100 лет Владивостоку, 159,  
тел./факс :231-97-40,  
Электронный адрес: [spb@spb.dvo.ru](mailto:spb@spb.dvo.ru)*