



ФГБУ НО Центральная научная библиотека
Дальневосточного отделения Российской академии наук



ЦЕНТРАЛЬНАЯ
НАУЧНАЯ
БИБЛИОТЕКА



Алексей Викторович Жирмунский

(1921-2000) — советский и российский учёный, академик Академии наук СССР, один из ведущих ученых в области морской биологии и физиологии морских беспозвоночных



Алексей Викторович Жирмунский крупный специалист в области морской биологии, экологии, сравнительной физиологии; просветитель, преподаватель, аквалангист, выдающийся организатор морской биологической науки на Дальнем Востоке России. Он исследовал прибрежные воды двенадцати морей, основал Институт биологии моря (ИБМ), Морской заповедник, Малую академию морской биологии для школьников (МАМБ), журнал «Биология моря», несколько кафедр в ДВГУ, поставив, таким образом, дальневосточную морскую биологическую науку на прочные рельсы.





Родился 15 октября 1921 года в Петрограде. В 1939 году окончил Вторую Санкт-Петербургскую гимназию и поступил в Ленинградский государственный университет, однако в октябре того же 1939 года был призван в РККА. Военная служба Жирмунского началась в Запорожье в 16-ом зенитно-артиллерийском полку ПВО.

В 1941 году его полк держал оборону на берегах Днепра, затем в городе Каменске, далее защищал переправы через Дон возле Ростова, а позднее Грозный.

В 1944 году его полк вел военные

действия в районе нефтяного центра в городе Плоешти в Румынии. Войну закончил командиром зенитного взвода в городе Кошице в Чехословакии.

После войны Алексей Викторович продолжил учебу и в 1950 году окончил Биолого-почвенный факультет Ленинградского государственного университета по специальности "физиология клетки".

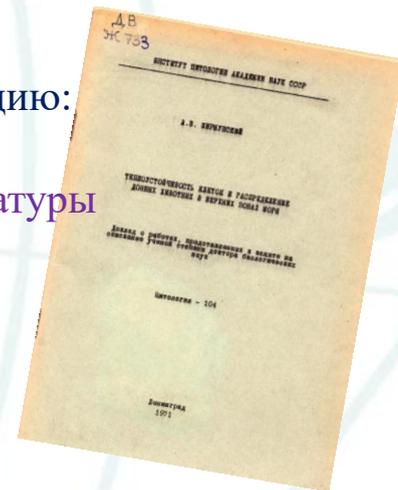




В 1954 году защитил кандидатскую диссертацию: «Субстанциональные и функциональные изменения при денервации скелетной мускулатуры млекопитающих», а в 1971 г. – докторскую диссертацию: «Теплоустойчивость клеток и распределение донных животных в верхних зонах моря».

В 1955 году привлекается к участию в организации Института Цитологии АН СССР и становится его первым официальным ученым секретарем.

В 1966 году по поручению Президиума АН СССР Алексей Викторович Жирмунский совместно с другими учеными начал подготовку к созданию Института биологии моря ДВО АН СССР. В январе 1970 г. на базе Отдела был организован Институт биологии моря ДВФ СО АН СССР, директором которого стал Алексей Викторович. Он руководил Отделом и Институтом более 20 лет, с 1988 г. являлся Почётным директором ИБМ ДВО РАН.



Путь ученого

ЦНБ ДВО РАН

С 1970 по 1988 годы руководил Институтом биологии моря ДВО АН СССР.

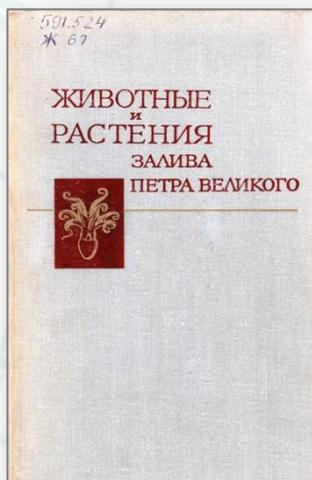




В 1974 г. директор Института биологии моря чл.-корр. Алексей Викторович Жирмунский выступил с инициативой придания части акватории и островов залива Петра Великого статуса морского заповедника.

2 января 1975 г. в Институте биологии моря была создана новая структура – Морской заповедник. 31 декабря 1976 г. было принято совместное решение ВМФ СССР и Академии наук СССР об образовании

Морского заповедника. Официальным днем рождения охраны морского заповедника следует считать 7 декабря 1978 г.



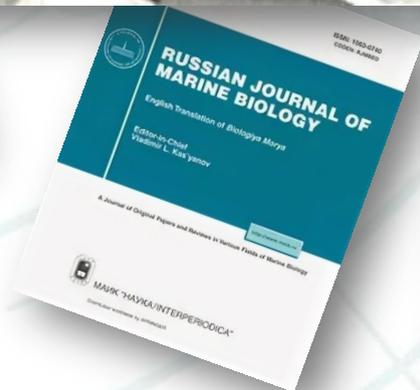
Животные и растения залива Петра Великого / Отв. ред. А. В. Жирмунский. - Ленинград : Наука. Ленингр. отд-ние, 1976. - 361, [1] с.

Книга посвящена доступному для неспециалистов описанию массовых видов животных и растений, населяющих прибрежные воды залива Петра Великого Японского моря.

Путь ученого

ЦНБ ДВО РАН

С 1975 по 1987 годы был А. В. Жирмунский главным редактором научного журнала «Биология моря», созданным по его инициативе.



Путь ученого

ЦНБ ДВО РАН



Забываясь о стабильном притоке молодых кадров, А.В. Жирмунский инициировал в ДВГУ создание кафедры морской биологии. Из воспоминаний Н.К. Христофоровой: «Работе со студентами Алексей Викторович отдал 33 года своей жизни. Приехав во Владивосток в конце 1966 г., он уже в 1967 г. организовал новую специализацию - «цитология» на кафедре зоологии ДВГУ.

С 1993 г. А. В. Жирмунский стал работать на кафедре общей экологии, разработав несколько совершенно новых курсов: «Введение в научную информатику», «Введение в экологию», «Заповедное дело».

Алексей Викторович автор более **360 научных работ**, в том числе **2 монографий**.

Основные труды по функциональной морфологии нервно-мышечной системы, экспериментальной экологии морских животных, цитозологии, общей и сравнительной экологии.



Награды, премии и почётные звания

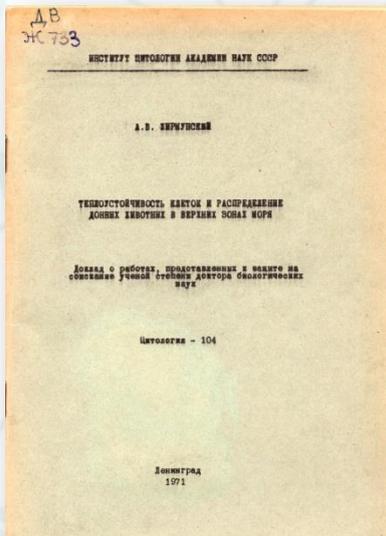
- ❑ Орден Отечественной войны II-й степени;
- ❑ два ордена Трудового Красного Знамени;
- ❑ орден «Знак Почёта»;
- ❑ Медаль Жукова;
- ❑ Медаль «За победу над Германией»;
- ❑ Медаль «За оборону Кавказа»;
- ❑ Золотая медаль ВДНХ;
- ❑ медаль «В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».
- ❑ Почётный директор института биологии моря ДВО АН СССР (с 1988).



Дальневосточным отделением РАН была учреждена премия имени А. В. Жирмунского, которая присуждается «За работы в области экологии».

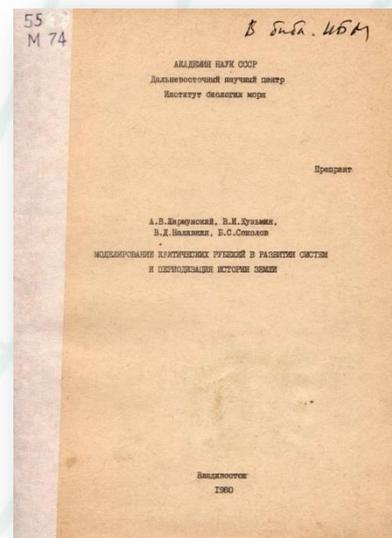
20 сентября 2005 года Президиум РАН присвоил имя Алексея Викторовича Жирмунского Институту биологии моря ДВО РАН (ныне ННЦМБ ДВО РАН им. А. Н. Жирмунского).

Научные труды А. В. Жирмунского в фонде ЦНБ ДВО РАН

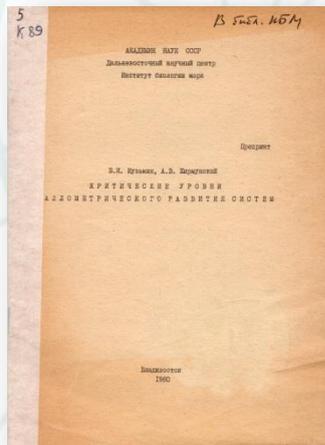


Жирмунский, А. В. Теплоустойчивость клеток и распределение донных животных в верхних зонах моря : специальность 104 «Цитология» : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / А. В. Жирмунский ; АН СССР. Ин-т цитологии. - 1971. - 70 с.

Моделирование критических рубежей в развитии систем и периодизации истории Земли : препринт / А. В. Жирмунский [и др.] ; отв. ред. И. Н. Говоров ; АН СССР. Ин-т биологии моря. - Владивосток : [б. и.], 1980. - 68 с. : ил. - Библиогр. с. 62-65.



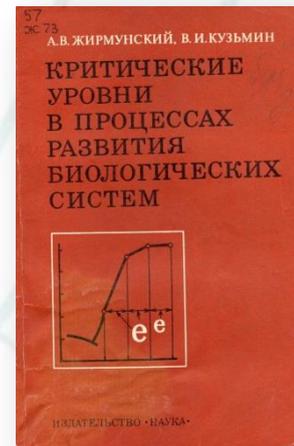
Научные труды А. В. Жирмунского в фонде ЦНБ ДВО РАН



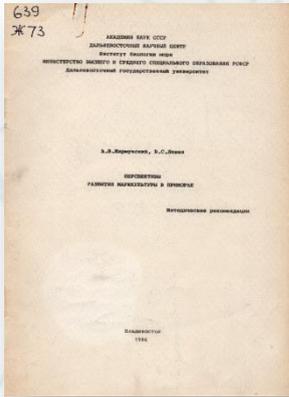
Критические уровни аллометрического развития систем :
Препринт / В. И. Кузьмин, А. В. Жирмунский ; АН СССР.
Дальневост. науч. центр. Ин-т биологии моря. - Владивосток : [б.
и.], 1980. - 23 с. - Библиогр.: с. 21-22.

Жирмунский, А. В. Критические уровни в процессах развития биологических систем / А. В. Жирмунский, В. И. Кузьмин ; ред. А. В. Яблоков. - М. : Наука, 1982. - 177 с.

Монография, написанная корреспондентом АН СССР А. В. Жирмунским и доктором технических наук В. И. Кузьминым, посвящена рассмотрению различных биологических систем с точки зрения соотношения эволюционных революционных (критических) периодов в их развитии.



Научные труды А. В. Жирмунского в фонде ЦНБ ДВО РАН

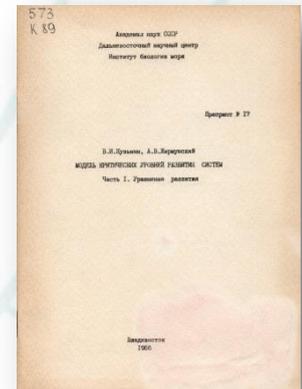


Перспективы развития марикультуры в Приморье : Метод. рекомендации / А. В. Жирмунский, В. С. Левин ; отв. ред. В. Л. Касьянов ; АН СССР. Ин-т биологии моря. - Владивосток : ДВНЦ АН СССР, 1986. - 20 с. : ил.

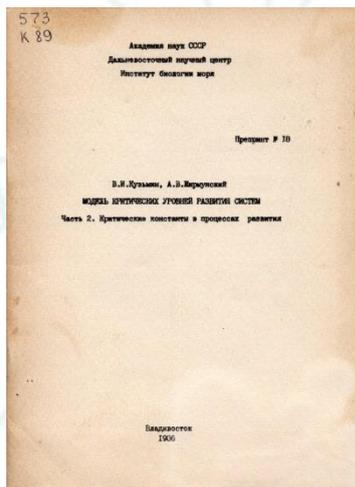
Разработка посвящена рассмотрению потенциальных возможностей и рекомендуемых путей развития марикультуры в Приморье.

Кузьмин, В. И. Модель критических уровней развития систем : Препринт №17. Ч. 1. Уравнение развития / В. И. Кузьмин, А. В. Жирмунский ; ред. А. М. Броневский ; Институт биологии моря. - Владивосток : ДВНЦ АН СССР, 1986. - 46 с.

Рассмотрен класс математических моделей для описания процессов развития систем. Сформулирована аксиоматика, на основе которой введено уравнение развития, представленное дифференциальным уравнением с запаздывающим аргументом.



Научные труды А. В. Жирмунского в фонде ЦНБ ДВО РАН

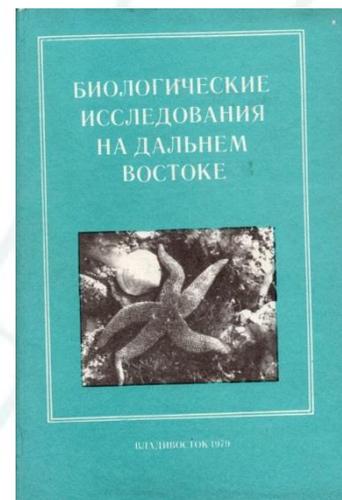


Кузьмин, В. И. Модель критических уровней развития систем : Препринт №18. Ч. 2. Критические константы в процессах развития / В. И. Кузьмин, А. В. Жирмунский ; ред. А. М. Броневский ; Институт биологии моря. - Владивосток : ДВНЦ АН СССР, 1986. - 33 с.

Результаты, представленные в препринтах, развивают разрабатываемую авторами теорию критических уровней развития природных систем.

Биологические исследования на Дальнем Востоке / Ред. А. В. Жирмунский. - Владивосток : [б. и.], 1979. - 183 с.

Сборник посвящен памяти выдающегося исследователя Дальнего Востока профессора А. И. Куренцова. Его ученики и сотрудники выступают со статьями по энтомологии, две статьи описывают природу первого в стране морского заповедника, несколько статей освещают отдельные этапы истории биологических исследований на Дальнем Востоке.

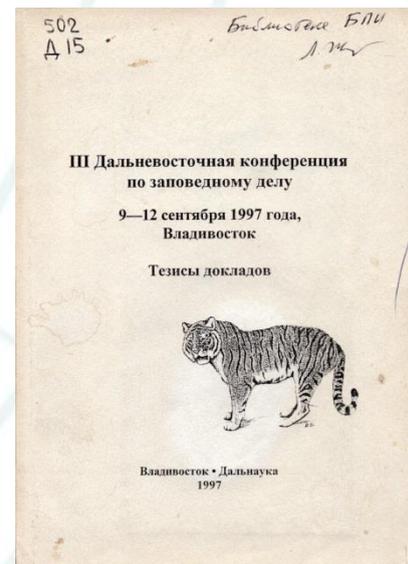


Научные труды А. В. Жирмунского в фонде ЦНБ ДВО РАН

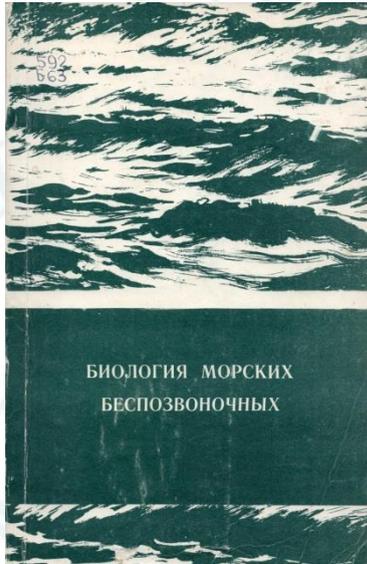


Биология прибрежных вод Вьетнама: Гидробиологические исследования литорали и сублиторали южного Вьетнама = Biology of the coastal waters of Vietnam : Hydrobiological study of intertidal and sublittoral zones of southern Vietnam / Ред. А. В. Жирмунский ; ред. Ле Чонг Фан. - Владивосток : ДВО АН СССР, 1988. - 164 с.

III Дальневосточная конференция по заповедному делу, 9-12 сент. 1997 г., Владивосток : Тез. докл. / ; Ред. А. В. Жирмунский. - Владивосток : Дальнаука, 1997. - 135 с.



Научные труды А. В. Жирмунского в фонде ЦНБ ДВО РАН



Биология морских беспозвоночных : Biology of Marine Invertebrates : Сб. науч. тр. / АН СССР. Дальневост. отд-ние. Ин-т биологии моря ; отв. ред. А. В. Жирмунский. - Владивосток : ДВО АН СССР, 1990. - 104 с. : ил.

Жирмунский, А. В. Критические уровни в развитии природных систем = Critical levels in the development of natural systems / А. В.Жирмунский, В. И.Кузьмин; Ред. А. В.Яблоков ; Институт биологии моря (Владивосток). - Ленинград : Наука. Ленингр. отд-ние, 1990. - 224 с. - Библиогр. в конце кн. - ISBN 5-02-025720-6.



Представленный биографический материал, подготовлен на основании источников:

1. Академик от моря : А. В. Жирмунский в воспоминаниях соратников и друзей / РАН. Дальневост. отд-ние. Ин-т биологии моря ; сост. А. А. Калинин ; ред. В. Л. Касьянов. - Владивосток : Дальнаука, 2003. - 190,1 с., 12 л. фото : ил. - (Наука в лицах).
2. Алексей Викторович Жирмунский (1921-2000) : к 80-летию со дня рождения / РАН. Дальневост. отд-ние. Ин-т биологии моря ; сост. А. Ф. Макиенко ; ред. В. Л. Касьянов. - Владивосток : Дальнаука, 2001. - 141,1 с. : фот. - ISBN 5-8044-0211-0.
3. Дроздов, А. Все началось и закончилось в море... : К 90-летию А. В. Жирмунского (15.X.2011) / А. Дроздов // Дальневосточный учёный. - Владивосток, 2011. - 5 октября, № 18(1436). - С. 8 : ил.
4. Жирмунский Алексей Викторович [Электронный ресурс] : биобиблиографический полнотекстовый указатель научных трудов / Дальневосточный федеральный университет, Научная библиотека ; сост. Н. А. Суханова. – Владивосток, 2012. – 32 с. – URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000800233> (дата обращения: 11.10.2021).
5. Христофорова, Н. К. Академик Алексей Викторович Жирмунский (1921-2000): жизнь в фотографиях / Н. К. Христофорова // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. - 2009. - № 3 (145). - С. 145-147.

ЦНБ ДВО РАН выражает благодарность сотрудникам ННЦМБ ДВО РАН им. А. Н. Жирмунского за предоставленные фотоматериалы.

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

**Россия 690022, Владивосток, пр. 100лет
Владивостоку,
159, тел./факс: 231-83-21, электронный
адрес:
cnb@cnb.dvo.ru**