

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ МОРСКИХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
им. А. О. Ковалевского

**БИОБИБЛИОГРАФИЯ УЧЕНЫХ
СБС — И_нБЮМ — ИМБИ**

**АЛЕЕВ
ЮРИЙ ГЛЕБОВИЧ**

Биобиблиографический указатель

Севастополь, 2016

УДК 016:574.5

А 45

**А 45 Алеев Юрий Глебович: биобиблиографический
указатель** / составители: Г. Ф. Гусева, Л. В. Бондаренко. –
Севастополь, 2016. – 26 с. – (Биобиблиография ученых СБС
– ИнБЮМ – ИМБИ).

Издание настоящей биобиблиографии приурочено к 90-летию со дня рождения выдающегося отечественного ученого, доктора биологических наук, профессора Юрия Глебовича Алеева (1926–1991). В указателе представлены биография, основные результаты научной и научно-организационной деятельности, библиография работ. Для специалистов в области общей биологии, экологии, палеонтологии, функциональной морфологии и систематики организмов, паразитологии, бактериологии, ботаники, микологии, ихтиологии, гидробиологии, бионики, научных работников, преподавателей и студентов биологических факультетов вузов и широкого круга читателей.

УДК 016:574.5

@ ИМБИ РАН, 2016

@ Гусева Галина Федоровна, 2016

@ Бондаренко Людмила Васильевна, 2016

От составителей

Биобиблиографический указатель посвящен известному ученому, специалисту в области экологии, гидробиологии, нектонологии доктору биологических наук, заведующему отделом нектона Института морских биологических исследований РАН Юрию Глебовичу Алееву и приурочен к 90-летию со дня его рождения. В пособии приведены биография ученого, основные результаты его научно педагогической и научно-организационной деятельности, списки кандидатских диссертаций, защищенных под руководством Ю.Г. Алеева, библиографический указатель его научных работ, редактирование и публикации о нем.

Библиографический указатель научных работ Ю.Г. Алеева содержит публикации за период с 1952 по 1993 годы на русском, румынском и английском языках, напечатанные в Украине, России и за рубежом. Материал расположен в хронологическом порядке. В пределах годовой рубрики-вначале приводятся отдельно изданные труды, затем самостоятельные публикации, далее-работы, написанные в соавторстве, расположенные в порядке алфавита названий статей. Вспомогательный аппарат представлен именованным указателем, в котором приведены сведения обо всех авторах и соавторах помещенных в пособие публикаций. Цифры после фамилий отсылают к номеру страницы в библиографическом указателе.

Библиографические записи соответствуют требованиям ГОСТа 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание (Общие требования и правила составления) и ГОСТа 8.80-2000. Библиографическая запись.Заголовок. Общие требования и правила составления. В связи с тем, что пособие посвящено одной персоне, заголовок в записях на публикации Ю.Г. Алеева опускается. Сокращения в описаниях соответствуют ГОСТу 7.12-93. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила и ГОСТу 7.11-78. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках в библиографическом описании. Материалы, не просмотренные de visu обозначены астериксом (*).

Пособие предназначено для биологов, экологов, ихтиологов, биоников, аспирантов, студентов, соискателей и широкого круга читателей.

НАУЧНАЯ, НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ И ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Ю. Г. АЛЕЕВА

Биографический очерк



Алеев Юрий Глебович родился 26 апреля 1926 года в г. Шуя Ивановской области. По окончании школы Ю.Г. Алеев поступил в 1945 г. на ихтиологический факультет Мосрыбвуза, который окончил с отличием. В 1950 г. был направлен по распределению в Керчь, в АзЧерНИРО.

В 1952 г. Ю.Г. Алеев поступил в аспирантуру Севастопольской биологической станции АН СССР (позднее Институт биологии южных морей АН Украины — ИнБЮМ). Занимаясь черноморской ставридой он начал исследования по систематике рода *Trachurus*, составившие предмет его кандидатской диссертации, которая была успешно защищена в Зоологическом институте АН СССР (1954 г.) под названием «Ставриды (*Trachurus*) морей СССР». Опубликование этой монографии выдвинуло Ю.Г. Алеева в число ведущих отечественных ихтиологов, и вскоре он стал заведующим лабораторией ихтиологии ИнБЮМ.

Разработка функционально-морфологической основы системы карангид выявила отсутствие ясных представлений по ряду принципиальных вопросов общего строения рыбы как плавающего организма, что обусловило необходимость исследования закономерностей формирования общей конструкции рыбы в фило-

и онтогенезе и привело к разработке причинных зависимостей в морфологии рыб. Стало ясно, что для понимания этих закономерностей надо исследовать возможно большее множество объектов. В качестве таковых были взяты все доступные автору современные и отчасти вымершие рыбы (170 видов 70 семейств), что позволило выявить многие стороны морфогенеза. Это направление деятельности окончательно определило научное лицо Ю. Г. Алеева. Он и его сотрудники начинают серьезное изучение морфологических основ гидродинамики рыб с применением ряда оригинальных экспериментальных методик, моделированием и испытанием исследуемых объектов в специально оборудованных бассейнах, с точным анализом кинограмм и т. д.

Результатом этих многолетних целенаправленных исследований (1952–1963 гг.) явилась докторская диссертация, блестяще защищенная Ю. Г. Алеевым в Зоологическом институте (1963 г.). В 1963 была опубликована монография «Функциональные основы внешнего строения рыб», которая вскоре была переиздана в США на английском языке (1969 г). По замыслу и разработке вопроса эта книга представляет собой выдающееся явление в ихтиологии и функциональной морфологии. Она безусловно заслуживает включения в число классических произведений отечественной и мировой ихтиологии. Важнейшей особенностью этого труда Ю. Г. Алеева является широкое применение физики для понимания биологических закономерностей, что дало возможность автору по-новому подойти к анализу отдельных адаптаций. Исследование Ю. Г. Алеева стоит по существу на стыке биологии и гидродинамики, представляя собою основу нового научного направления — биогидродинамики, необходимость которой, в связи с развитием бионики в то время, ощущалось все более отчетливо. Точный язык цифр в ихтиологии — эта тенденция пронизывает всю книгу Ю. Г. Алеева и представляет бесспорную методологическую ценность для биологов. В теоретическом плане работа Ю. Г. Алеева выявляет новые пути исследований при решении общебиологических проблем адаптации, онто- и филогенеза, важных для проблем функциональной морфологии и систематики рыб, как современных так и ископаемых. Ю. Г. Алеев сформулировал ряд положений, представляющих общебиологический интерес. Среди них можно указать ряд обобщений, которые могли бы быть названы «Правилами Алеева». Таковы, в частности, правила о соотношении процессов роста и дифференцировки в развивающемся организме рыбы и о связи этих процессов с числом Рейнольдса (Re);

о функционально-специфических плавниковых зонах на теле рыбы, связанных с физикой движения тел в жидкости; об относительных размерах плавников, играющих роль рулей, килей и стабилизаторов у рыб и других объектов, движущихся в воде; о динамической устойчивости рыб; о приспособлениях, связанных с уменьшением сопротивления движению в воде; о движителях водных животных; о приспособлениях, выполняющих функции несущих плоскостей. Ряд положений, рассматриваемых автором имеет и определенный философский аспект. Таково положение о спиральном характере развития приспособлений в онто- и филогенезе; об относительном характере приспособлений; о мультифункциональности структур; о параллельном развитии приспособлений и др.

Книга Ю. Г. Алеева открывает возможность нового решения ряда технических проблем, особенно в вопросах, связанных со снижением сопротивления и управлением движением тел в водной среде. Многие выводы Ю. Г. Алеева оказались интересными для конструкторов подводной техники.

С опубликованием своей первой книги Ю. Г. Алеев завершил ихтиологический этап своих исследований. Они показали, что закономерности, которые определяют общую конструкцию тела рыбы, в большой мере относятся и к другим активно плавающим животным пелагиали — организмам нектона. В связи с этим в 1963 г. в ИнБЮМе по инициативе Ю. Г. Алеева был организован отдел нектона. Задачей этого отдела было в основном функционально-морфологическое исследование всех основных групп нектонов — головоногих моллюсков, рыб, морских рептилий, птиц и млекопитающих. Наряду с методами, характерными для биологических дисциплин, использовались модифицированные методы аэро- и гидромеханики, необходимые при постановке биогидродинамического эксперимента. Для этой цели по проекту Ю. Г. Алеева был сооружен 21-метровый биогидродинамический канал и по его чертежам было изготовлено несколько десятков моделей нектонных животных, которые с различными целями испытывались как в канале, так и в свободной воде с борта судна. В ходе этого исследования был создан широкий комплекс оригинальных количественных методов оценки степени развития морфологических адаптаций нектонов, основанный на цифровом выражении и математической обработке морфологических материалов. Это позволило определить критерии нектона как конкретной топоэкологической категории организмов и

впервые обосновать биогидродинамическую концепцию эволюционной дивергенции пелагических гидробионтов.

Фундаментальное значение имеет вывод Ю.Г. Алеева о том, что реальность деления пелагических организмов на планктон и нектон обусловлена гидродинамическими причинами, а граница между планктоном и нектоном определяется не линейными размерами организмов, а соответствует границе между ламинарной и турбулентной формами течения жидкости. На новом методическом уровне Ю.Г. Алеев решает основные проблемы формирования особенностей строения нектеров. Подробно рассмотрены их гидростатика, движители, скорости плавания, способы уменьшения гидродинамического сопротивления и обеспечения необходимой маневренности.

Ю.Г. Алеев показал глубокую эколоморфологическую и биогидродинамическую специфику нектонных форм, уникальность эволюционного пути их развития. Результаты этих исследований позволили обосновать новое направление в изучении биологии моря — нектонологию. Итоги нектонологических исследований были обобщены Ю.Г. Алеевым в известной монографии «Нектон» (1976 г.), тут же переизданной на английском языке (1977 г.).

Нектонологические исследования выявили невозможность изучения целостной системы жизненных форм водной среды без разработки общей теории этой проблемы. Научные задачи к этому времени уже не укладывались в прежнюю организационную форму и поэтому в 1980 г. отдел нектона по инициативе Ю.Г. Алеева был преобразован в отдел теории жизненных форм. Под его руководством сложилось оригинальное направление, названное им экоморфологией.

Привлечение широких материалов из всех царств органического мира позволило Ю.Г. Алееву обосновать общебиологическое понятие экоморфы как системы эколоморфологических адаптаций организменного уровня и сделало возможным создание единой экоморфологической системы органического мира столь же всеобщей и всеобъемлющей, как и генетическая, но имеющей в своей основе не принцип генетического родства, а принцип конструкционного сходства организмов.

Впервые в мировой литературе Ю.Г. Алеев в монографии «Экоморфология» (1986 г.) сформулировал общую теорию экоморф организмов всех царств органического мира — бактерий, растений, грибов, животных и вирусов. Он обосновал экоморфологию как новую

отрасль биологии и показал ее интегрирующую роль в современном цикле биологических знаний и пути теоретического и прикладного использования ее выводов. Впервые в едином ключе рассмотрены и сформулированы взаимосвязанные понятия экоморфы, организма и живой системы, анализ которых имеет не только конкретно научное, но и мировоззренческое значение. Как новое научное направление «Экоморфология» была отмечена на юбилейной сессии ИЭМЭЖ АН СССР, посвященной юбилею А. Н. Северцева (1988 г.), а в 1989 г. Президиум Академии наук Украины удостоил Ю. Г. Алеева персональной премии имени Д. К. Заболотного.

Юрий Глебович Алеев — доктор биологических наук, профессор, научное наследие которого обогатило ихтиологию и смежные дисциплины трудами первостепенного значения, выдающийся отечественный ученый, богатый недюжинными идеями, склонный к их точной формулировке и обобщениям крупного масштаба. Рассматривая научное наследие Ю. Г. Алеева, следует назвать три разработанные им новые направления: биогидродинамическую морфологию рыб (1952–1963 гг.), nekтонологию (1963–1977 гг.) и экоморфологию (1978–1991 гг.) — общую теорию жизненных форм организмов от вирусов и бактерий до высших растений и млекопитающих. Во всех трех направлениях ключевым аспектом было исследование системы морфологических адаптаций организмов.

Труды Ю. Г. Алеева, а их около 117 (среди них 6 монографий, несколько брошюр), широко известны специалистам не только на постсоветском пространстве, но и за рубежом. Юрий Глебович брал на себя также огромный труд по редактированию монографий сотрудников института. В связи с особой датой научная библиотека ИМБИ им. А. О. Ковалевского РАН подготовила библиографический указатель его работ: что будет содействовать вовлечению их в поле зрения молодых исследователей биологии, ихтиологии, бионики

Андрияшев А. П., Бурдак В. Д., Бондаренко Л. В.

Кандидатские диссертации, защищенные под руководством Ю. Г. Алеева

1. **Зуев Г. В.** Функциональные основы внешнего строения головоногих моллюсков : автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Севастополь, 1964. – 19 с. – (Зоол. ин-т АН СССР).
2. **Овчинников В. В.** Функциональные основы внешнего строения рыб надсемейства Xiphiidae : автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Калининград, 1967. – 21 с. – (Калининградский техн. ин-т рыб. пром-сти и хоз-ва).
3. **Мордвинов Ю. Е.** Функциональные основы внешнего строения ластоногих : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 97-зоология. – Баку, 1969. – 21 с. – (АН АзербССР. Ин-т зоологии).
4. **Комаров В. Т.** Скорость и неравномерность движения нектонных животных : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 108-бионика. – Севастополь, 1970. – 21 с. – (АН УССР, Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского).
5. **Курбатов Б. В.** Гидродинамическое сопротивление живых нектеров : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.21-бионика. – Ростов н/Д., 1972. – 21 с. – (Ростовский гос. ун-т).
6. **Овчаров О. П.** Роль вихреобразования в локомоции рыб : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.10-ихтиология. – Одесса, 1972. – 22 с. – (Одесский гос. ун-т им. И. И. Мечникова).
7. **Игнатьев С. М.** Функциональная морфология локомоции Eucarida (Crustacea, Euphausiacea, Decapoda) : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.18-гидробиология. – Севастополь, 1984. – 25 с. – (АН УССР, Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского).
8. **Хворов С. А.** Плавуемость и гидростатические адаптации планктона : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.18-гидробиология. – Севастополь, 1985. – 26 с. – (АН УССР, Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского).
9. **Оскольская О. И.** О критериях выделения экоморф (жизненных форм) растений : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.16-экология. – Днепрпетровск, 1990. – 17 с. – (Днепрпетровский гос. ун-т им. 300-летия Воссоединения Украины с Россией).

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ НАУЧНЫХ РАБОТ Ю. Г. АЛЕЕВА

1952

1. **К экологии** размножения черноморской ставриды (*Trachurus trachurus* L.) / Ю. Г. Алеев // ДАН СССР. – 1952. – Т. 83, № 5. – С. 753-756.
2. **О типе** нереста у *Sprattus sprattus phalericus* (Risso) / Ю. Г. Алеев // ДАН СССР. – 1952. – Т. 82, № 1. – С. 161-162.
3. **Ставрида** Черного моря : популяр. очерк / Ю. Г. Алеев ; АзчерНИРО. – Симферополь : Крымиздат, 1952. – 24 с.

1953

4. **О строении** отолитов и темпе роста черноморского шпрота *Sprattus sprattus phalericus* (Risso) / Ю. Г. Алеев // ДАН СССР. – 1953. – Т. 93, № 5. – С. 919-922.

1954

5. **Ставриды** (*Trachurus*) морей СССР : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Ю. Г. Алеев. – Ленинград, 1954. – 13 с. – (Зоологический институт, АН СССР).
6. ***Ставриды** (*Trachurus*) морей СССР : дис. ... канд. биол. наук / Ю. Г. Алеев. – Севастополь, 1954. – 138 с.

1955

7. **О функциональном** и филогенетическом значении некоторых морфологических особенностей рыб подсемейства Caranginae (*Caranginae*, *Perciformes*) / Ю. Г. Алеев // ДАН СССР. – 1955. – Т. 100, № 2. – С. 377-380.

1956

8. **О значении** низкой температуры для стимуляции трофоплазматического роста овоцитов у рыб / Ю. Г. Алеев // ДАН СССР. – 1956. – Т. 110, № 3. – С. 491-493.

9. **О некоторых** закономерностях роста рыб / *Ю. Г. Алеев* // Вопросы ихтиологии. – 1956. – Вып. 6. – С. 75-95.
10. **О систематическом** положении ставриды Черного моря / *Ю. Г. Алеев* // Вопросы ихтиологии. – 1956. – Вып. 7. – С. 174-184.
11. **О функциональном** значении бокового (горизонтального) положения тела у камбалообразных (Pleuronectiformes) / *Ю. Г. Алеев* // ДАН СССР. – 1956. – Т. 110, № 4. – С. 707-710.
12. **Солнечник** у северных берегов Черного моря / *Ю. Г. Алеев* // Природа. – 1956. – № 10. – С. 115.

1957

13. **Об эволюции** пелагических Caranginae (Carangidae, Perciformes) / *Ю. Г. Алеев* // Труды Севастоп. биол. станции. – 1957. – Т. 9. – С. 274-281.
14. **Ставриды** (Trachurus) морей СССР / *Ю. Г. Алеев* // Труды Севастоп. биол. станции. – 1957. – Т. 9. – С. 167-242.
15. **Характеристика** и топография функций плавников рыб / *Ю. Г. Алеев* // Вопросы ихтиологии. – 1957. – Вып. 8. – С. 55-76.
16. ***Cuprivire** la insemnatarea functionala si filogenetica a unor particularitati morfologica ale pestilor din subfamilia Caranginae (Carangidae, Perciformes)/ *Yu. G. Aleev* // Probleme de piscicultura, pescuit si ihtologie. Ser. Agricultura / Acad. Rep. Pop. Rom. Inst. de Studii Romino-Sov. – 1957. – No. 27. – P. 11-14.
17. ***Despe** unele legi ale cresterii pectilor/ *Yu. G. Aleev* // Probleme de piscicultura, pescuit si ihtologie. Ser. Agricultura / Acad. Rep. Pop. Rom. Inst. de Studii Romino-Sov. – 1957. – No. 27. – P. 15-29.

1958

18. **О биологии** и хозяйственном значении черноморского шпрота *Sprattus sprattus phalericus* (Risso) / *Ю. Г. Алеев* // Труды Севастоп. биол. станции. – 1958. – Т. 10. – С. 90-108.
19. **О движении** *Zeus faber* L. / *Ю. Г. Алеев* // Зоологический журнал. – 1958. – Т. 37, Вып. 3. – С. 463-465.

20. **О некоторых** морфологических особенностях каспийских и азовско-черноморских форм рыб и о причинах, их обуславливающих / Ю. Г. Алеев // Труды Севастоп. биол. станции. – 1958. – Т. 10. – С. 83-90.
21. **Об изменении** относительной величины плавников у рыб в онтогенезе и филогенезе / Ю. Г. Алеев // ДАН СССР. – 1958. – Т. 120, № 1. – С. 204-208.
22. **Приспособление** к движению и поворотливости рыб / Ю. Г. Алеев // ДАН СССР. – 1958. – Т. 120, № 3. – С. 510-513.

1959

23. **Ихтиофауна** Черного моря: популярный очерк / Ю. Г. Алеев // Бюл. Флот. Совета Всеарм. Воен.-охот. о-ва Черномор. флота. – 1959. – № 1 (4). – С. 53-57.
24. **О биологии** и хозяйственном значении черноморского шпрота *Sprattus sprattus phalericus* (Risso) / Ю. Г. Алеев // Труды Севастоп. биол. станции. – 1959. – Т. 10. – С. 90-108.
25. **О зоогеографическом** положении речного угря *Anguilla anguilla* (L.) в Черном море и о генетическом составе ихтиофауны Черного и Азовского морей / Ю. Г. Алеев // Труды Севастоп. биол. станции. – 1959. – Т. 11. – С. 159-160.
26. **О размножении** черноморской ставриды южного стада в северных районах Черного моря / Ю. Г. Алеев // Труды Севастоп. биол. станции. – 1959. – Т. 12. – С. 271-284.
27. **О строении** и функциях спинных плавников *Squalidae* (*Squaloidei*, *Squaliformes*) / Ю. Г. Алеев // Труды Севастоп. биол. станции. – 1959. – Т. 11. – С. 153-158.
28. **О функциональном** значении *alae* и гомологичных им образований у рыб / Ю. Г. Алеев // Труды Севастоп. биол. станции. – 1959. – Т. 11. – С. 161-163.
29. **Поворотливость** рыб / Ю. Г. Алеев // Труды Севастоп. биол. станции. – 1959. – Т. 12. – С. 259-270.
30. **Строение** и функции хвостового плавника рыб / Ю. Г. Алеев // Труды Севастоп. биол. станции. – 1959. – Т. 12. – С. 219-258.

1960

31. **О расположении** основного латерального канала боковой линии у рыб / *Ю. Г. Алеев* // Труды Севастоп. биол. станции . – 1960. – Т. 13. – С. 159-162.
32. **О функциональном** значении брюшного киля у рыб / *Ю. Г. Алеев* // Труды Севастоп. биол. станции . – 1960. – Т. 13. – С. 155-158.

1961

33. **Ихтиофауна** Черного моря: популярный очерк / *Ю. Г. Алеев* // Бюл. Флот. Совета Всеарм. Воен.-охот. о-ва Черномор. Флота. – 1961. – № 3 (7). – С. 20-34.
34. **Ихтиофауна** Черного моря: популярный очерк / *Ю. Г. Алеев* // Бюл. Флот. Совета Всеарм. Воен.-охот. о-ва Черномор. Флота. – 1961. – № 2 (6). – С. 38-43.

1962

35. **О местоположении** наибольшей высоты тела у рыб / *Ю. Г. Алеев* // Зоологический журнал. – 1962. – Т. 41, Вып. 9. – С. 1429-1432.
36. **Функциональные** основы внешнего строения рыбы : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / *Ю. Г. Алеев*. – Ленинград, 1962. – 19 с. – (АН СССР, Зоол. ин-т).
37. **Функциональные** основы внешнего строения рыбы : дис. ... д-ра биол. наук / *Ю. Г. Алеев*. – Севастополь, 1962. – 549 с.

1963

38. **Местоположение** наибольшей высоты тела у рыб / *Ю. Г. Алеев* // Труды Севастоп. биол. станции . – 1963. – Т. 16. – С. 369-374.
39. **О плавучести** рыб / *Ю. Г. Алеев* // Тр. Севастоп. биол. станции. – 1963. – Т. 16. – С. 375-382.
40. **Функциональные** основы внешнего строения рыбы / *Ю. Г. Алеев* ; АН СССР, Севастоп. биол. станция им. А. О. Ковалевского. – Москва : Изд-во АН СССР, 1963. – 248 с.

1964

41. **Для чего** горбуше горб? / Ю. Г. Алеев // Наука и жизнь. – 1964. – № 7. – С. 156-157.
42. **О способах** уменьшения лобового сопротивления во внешней организации рыб / Ю. Г. Алеев // Труды Севастоп. биол. станции. – 1964. – Т. 15. – С. 288-291.

1965

43. **О создании** вертикальных гидродинамических сил телом нектонных животных / Ю. Г. Алеев // Вопросы гидробиологии : тез. докл. 1 съезда ВГБО. – Москва, 1965. – С. 11-12.
44. **О создании** телом нектонных животных вертикальных поперечных сил / Ю. Г. Алеев // Исследования по бионике. – Киев, 1965. – С. 31-36.
45. **Об исследованиях** по функциональной морфологии рыб / Ю. Г. Алеев // Бионика: бюл. отечеств. и иностр. лит-ры. – Москва, 1965. – С. 192-198.
46. **[Рецензия]** / Ю. Г. Алеев // Зоологический журнал. – 1965. – Т. 44, Вып. 6. – С. 955-957. – Рец. на кн.: Световидов А. Н. Рыбы Черного моря. – Москва ; Ленинград : Наука, 1964. – 550 с.
47. **Тело** дельфина как несущая плоскость / Ю. Г. Алеев // Зоологический журнал. – 1965. – Т. 44, Вып. 4. – С. 626-629.

1966

48. **Корабли** и рыбы / Ю. Г. Алеев, В. А. Водяницкий // Будущее науки. – Москва, 1966. – С. 162-172.
49. **О бульбообразных** разрастаниях костей у Carangidae (Pisces, Perciformes) / Ю. Г. Алеев // Зоологический журнал. – 1966. – Т. 45, Вып. 6. – С. 944-947.
50. **Плавучесть** и гидродинамическая функция корпуса нектонных животных / Ю. Г. Алеев // Зоологический журнал. – 1966. – Т. 45, Вып. 4. – С. 575-584.

51. **Статодинамические** типы нектонных животных / *Ю. Г. Алеев* // Эколого-морфологические исследования нектонных животных / АН УССР. – Киев, 1966. – С. 3-13.

1968

52. **Об успехах** ихтиологических исследований на Черном море в 1953-1963 гг. / *Ю. Г. Алеев* // Биологические исследования Черного моря и его промысловых ресурсов. – Москва, 1968. – С. 156-160.

1969

53. **Гидродинамическая** функция брачного наряда лососей / *Ю. Г. Алеев* // Биология моря / АН УССР, Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского. – Киев, 1969. – Вып. 16. – С. 12-21.
54. **Итоги** и перспективы изучения нектона / *Ю. Г. Алеев* // Биоокеанографические исследования южных морей : материалы юбилейной сессии, посвящ. 50-летию Великой окт. соц. революции. – Киев, 1969. – С. 50-60.
55. **О развитии** процессов вихреобразования и характере пограничного слоя при движении рыб / *Ю. Г. Алеев*, Овчаров // Зоологический журнал. – 1969. – Т. 48, Вып. 6. – С. 781-790.
56. **Топография** локомоторной функции у нектеров / *Ю. Г. Алеев* // Биология моря / АН УССР, Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского. – Киев, 1969. – Вып. 16. – С. 3-12.
57. **Function** and Gross Morphology in Fish / *Yu. G. Aleev*; Transl. from Russ. by M. Ravek. – Washington : Smiths. Inst. and Nat. Sci. Found., 1969. – 268 p.

1970

58. **Об особенностях** гидродинамики рыб группы Xiphioidae / *Ю. Г. Алеев* // Зоологический журнал. – 1970. – Т. 49, Вып. 11. – С. 1676-1684.
59. **Подвижная** шероховатость на поверхности тела нектеров как способ снижения гидродинамического сопротивления / *Ю. Г. Алеев* // Зоологический журнал. – 1970. – Т. 49, Вып. 8. – С. 1173-1180.

1971

60. **Исследование** функциональной морфологии nekтонных животных / Ю. Г. Алеев, Ю. Е. Мордвинов // Проблемы морской биологии / АН УССР, Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского. – Киев, 1971. – С. 240-246.
61. **О роли** вихреобразования в локомоции рыб и влиянии границы двух сред на картину обтекания / Ю. Г. Алеев, О. П. Овчаров // Зоологический журнал. – 1971. – Т. 50, Вып. 2. – С. 228-233.

1972

62. **Биогидродинамический** канал Института биологии южных морей / Ю. Г. Алеев, Б. В. Курбатов // Гидробиологический журнал. – 1972. – Т. 8, № 1. – С. 111-113.
63. **Гидродинамические** качества формы тела nekтеров / Ю. Г. Алеев // Зоологический журнал. – 1972. – Т. 51, Вып. 7. – С. 949-953.
64. **О биогидродинамических** различиях планктона и nekтона / Ю. Г. Алеев // Зоологический журнал. – 1972. – Т. 51, Вып. 1. – С. 5-12.

1973

65. **Биогидродинамический** экспериментальный комплекс на основе автоматических систем / Ю. Г. Алеев, Б. В. Курбатов // Бионика-1973 : тр. 4-ой Всесоюз. конф. по бионике, 18-21 июня 1973 г. – Москва, 1973. – Т. 6. – С. 12-17.
66. **Генезис** и экологическая дивергенция nekтона / Ю. Г. Алеев // Зоологический журнал. – 1973. – Т. 52, Вып. 1. – С. 5-14.
67. **Движение** и движители nekтеров / Ю. Г. Алеев // Зоологический журнал. – 1973. – Т. 52, Вып. 8. – С. 1132-1141.
68. **Дельфины** и женщины / Ю. Г. Алеев // Химия и жизнь. – 1973. – № 9. – С. 8-10.
69. **Картина** обтекания движущейся рыбы / Ю. Г. Алеев, О. П. Овчаров // Бионика-1973 : тр. 4-ой Всесоюз. конф. по бионике, 18-21 июня 1973 г. – Москва, 1973. – Т. 6. – С. 18-20.

70. **Морфологические** основы эффекта подвижной шероховатости в кожных покровах нектеров / *Ю. Г. Алеев* // Бионика-1973 : тр. 4-ой Всесоюз. конф. по бионике, 18-21 июня 1973 г. – Москва, 1973. – Т. 6. – С. 6-11.
71. **Трехмерная** картина обтекания движущейся рыбы / *Ю. Г. Алеев, О. П. Овчаров* // Вопросы ихтиологии. – 1973. – Т. 13, Вып. 6 (83). – С. 1112-1115.

1974

72. **Гидродинамическое** сопротивление живых рыб и некоторых других нектеров на участке инерционного движения / *Ю. Г. Алеев, Б. В. Курбатов* // Вопросы ихтиологии. – 1974. – Т. 14, Вып. 1. – С. 173-176.
73. **Гидродинамическое** сопротивление и скорости движения нектеров / *Ю. Г. Алеев* // Зоологический журнал. – 1974. – Т. 53, Вып. 4. – С. 493-507.
74. **Движители** обитателей морей и океанов / *Ю. Г. Алеев* // Наука и жизнь. – 1974. – № 4. – С. 80.
75. **О гидродинамическом** значении рострума меч-рыбы / *Ю. Г. Алеев, И. В. Леоненко* // Бионика : респ. межвед. сб. – Киев, 1974. – Вып. 8. – С. 21-23.

1975

76. **Фотоинформация**[картина обтекания водой движущегося в ней тела] / *Ю. Г. Алеев* // Химия и жизнь. – 1975. – № 6. – С. 96.

1976

77. **Биогидродинамическая** концепция жизненных форм пелагиали / *Ю. Г. Алеев* // 3-й съезд Всесоюз. Гидробиол. о-ва : тез. докл. – Рига, 1976. – Т. 1. – С. 41-43.
78. **Нектон** / *Ю. Г. Алеев*. – Киев : Наукова думка, 1976. – 392 с.
79. **Biohydrodynamics** and ecology of life forms of pelagial / *Yu. G. Alejev* // Intern. Rev. Gesamten Hydrobiol. und Hydrogr. – 1976. – Vol. 61, no. 2. – P. 137-147.

1977

80. **Nekton** / *Yu. G. Alejev*. – The Hague: Dr. W. Junk b. v., 1977. – 435 p.

1979

81. **О причинах** вторичной эврибазальности грудных плавников у позднедевонских пахиостеид / *Ю. Г. Алеев* // Палеонтологический журнал. – 1979. – № 4. – С. 134-136.
82. **Ответ** на рецензию Г. В. Логвиновича, А. Г. Томилина, Л. Ф. Козлова, С. В. Першина на книгу *Ю. Г. Алеева* "Нектон" / *Ю. Г. Алеев* // Зоологический журнал. – 1979. – Т. 58, Вып. 12. – С. 1898-1900.
83. **Функционально-морфологические** исследования в нектонологии / *Ю. Г. Алеев* // Состояние и перспективы развития морфологии: материалы к Всесоюз. совещ. / АН СССР, Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных им. А. Н. Северцова, Зоол. ин-т. – Москва, 1979. – С. 319.

1980

84. **Возрастные** изменения средней плотности тела и плавучести *Daphnia magna* (Straus) и *Cyclops strennuus* (Fisch.) / *Ю. Г. Алеев*, С. А. Хворов // Гидробиологический журнал. – 1980. – Т. 16, № 2. – С. 31-35.
85. **Жизненная** форма как система адаптаций / *Ю. Г. Алеев* // Успехи современной биологии. – 1980. – Т. 90, Вып. 3(6). – С. 462-477.

1981

86. **Жизненные** формы зоогидробионтов в единой системе жизненных форм организмов / *Ю. Г. Алеев*, В. Д. Бурдак // 4-й съезд Всесоюз. Гидробиол. о-ва : тез. докл. – Киев, 1981. – Ч. 4. – С. 4-5.

1982

87. **Жизненные** формы как индикатор в экостратиграфии / *Ю. Г. Алеев*, В. Д. Бурдак // Теория и опыт экостратиграфии : тез. докл. Всесоюз. совещ. (Таллин, 19-22 окт. 1982 г.). – Таллин, 1982. – С. 67.

1983

88. **О соотношении** адсорбционной активности побеговой и корневой систем у валлиснерии (*Vallisneria spiralis* L.) / Ю. Г. Алеев, О. И. Оскольская // Экология моря : респ. межвед. сб. науч. тр. – Киев, 1983. – Вып. 15. – С. 27-29.
89. **Экспериментальное** исследование гидродинамических качеств девонских гетеростраков / Ю. Г. Алеев, Л. И. Новицкая // Палеонтологический журнал. – 1983. – № 1. – С. 3-12.

1984

90. **Мнимый "секрет"** дельфина / Ю. Г. Алеев // Техника – молодежи. – 1984. – № 6. – С. 49-50.
91. **Экоморфологические** конвергенции и экоморфологическая система организмов / Ю. Г. Алеев, В. Д. Бурдак // Экология моря : респ. межвед. сб. науч. тр. – Киев, 1984. – Вып. 17. – С. 3-10.

1985

92. **Количественная** оценка степени развития поверхности тела корнеголового ракообразного *Peltogaster paguri* (Peltogasteridae, Phizosephala) / Ю. Г. Алеев, Л. П. Ткачук; АН УССР, ИнБЮМ им. А. О. Ковалевского. – Севастополь, 1985. – 4 с. – Деп. в ВИНТИ 13.05.85, № 3265-85.
93. **О количественной** оценке площади поверхности тела цестоды *Bothriosephalus scorpii* / Ю. Г. Алеев, А. И. Солонченко; АН УССР, ИнБЮМ им. А. О. Ковалевского. – Севастополь, 1985. – 4 с. – Деп. в ВИНТИ 13.05.85, № 3266-85.
94. **О физиолого-биохимических** особенностях внутривидовых экоморф сосен (*Pinus*) и некоторых полуводных цветковых растений / Ю. Г. Алеев, О. И. Оскольская, И. А. Дивавин, В. Б. Владимиров; АН УССР, Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского. – Севастополь, 1985. – 6 с. – Деп. в ВИНТИ 13.05.85, № 3264-85.
95. **Плавучесть** как функция жизненных форм гидробионтов / Ю. Г. Алеев, С. А. Хворов // Гидробиологический журнал. – 1985. – Т. 21, № 6. – С. 24-28.

96. **Способ** количественной оценки поверхности побеговой системы растений / Ю. Г. Алеев, В. Д. Бурдак ; АН УССР, ИнБЮМ им. А. О. Ковалевского. – Севастополь, 1985. – 8 с. – Деп. в ВИНТИ 10.06.1985 г., № 4049-85 Деп.

1986

97. **К количественной** оценке степени развития поверхности побеговой системы растений / Ю. Г. Алеев, В. Д. Бурдак // Ботанический журнал. – 1986. – Т. 71, № 7. – С. 954-956.
98. **Ценометабионтный** уровень структурной агрегации гидробионтов / Ю. Г. Алеев // 5-й съезд Всесоюз. гидробиол. о-ва : тез. докл. Тольятти, 15-19 сент. 1986 г. – Куйбышев, 1986. – Ч. 1. – С. 11-12.
99. **Экоморфология** / Ю. Г. Алеев ; АН УССР. ИнБЮМ им. А. О. Ковалевского. – Киев : Наукова думка, 1986. – 423 с.

1988

100. **Зависимость** степени развития дыхательной поверхности жабр от объема тела рыб / Ю. Г. Алеев, Р. А. Нестерова // 3-я Всесоюз. конф. по морской биологии : тез. докл. (Севастополь, 18-20 окт. 1988 г.). – Киев, 1988. – Ч. 1. – С. 16-17.
101. **Распределение** АТФ-азной активности в функционально различных частях тела цестоды *Bothrioccephalus scorpii* / Ю. Г. Алеев, О. И. Оскольская, А. И. Солонченко // Паразитология. – 1988. – Т. 22, № 1. – С. 94-96.
102. **Экоморфология** и эволюция / Ю. Г. Алеев // Журнал общей биологии. – 1988. – Т. 49, № 1. – С. 27-34.

1989

103. **Морфологическое** обеспечение адсотрофной функции у рыб в онтогенезе / Р. А. Нестерова, Ю. Г. Алеев // Вклад молодых ученых и специалистов в решение современных проблем океанологии и гидробиологии : тез. докл. 4-й Всесоюз. науч.-техн. конф. – Севастополь, 1989. – Ч. 2. – С. 29-30.

1990

104. **Топозэкологические** категории и экоморфы гидробионтов / *Ю. Г. Алеев* // Гидробиологический журнал. – 1990. – Т. 26, № 1. – С. 3-7.

1991

105. **О развитии** дыхательной поверхности жабр у рыб / *Ю. Г. Алеев, Р. А. Нестерова* // Экология моря : респ. межвед. сб. науч. тр. – Киев, 1991. – Вып. 39. – С. 38-41.

1993

106. **Локомоция** морских звезд и правильных морских ежей / *Л. В. Бондаренко, Ю. Г. Алеев* // Экология моря : сб. науч. тр. – Киев, 1993. – Вып. 43. – С. 44-50.
107. **Подiallyно-гидравлический** движитель голотурий / *Л. В. Бондаренко, Ю. Г. Алеев* // Экология моря : сб. науч. тр. – Киев, 1993. – Вып. 43. – С. 40-44.

СТАТЬИ Ю. Г. АЛЕЕВА В ГАЗЕТАХ

Встреча с ученым / В. Бурдак, *Ю. Алеев* // Слава Севастополя. – 1953. – № 188. – 23 сент.

Морская змея / *Ю. Г. Алеев* // Слава Севастополя. – 1955. – 16 сент.

***У научных** работников биостанции / *Ю. Алеев* // Слава Севастополя. – 1955. – дек.

Мурена / *Ю. Алеев* // Слава Севастополя. – 1958. – № 19. – 26 янв.

Хамса у берегов Севастополя / *Ю. Алеев* // Слава Севастополя. – 1958. – [17 дек.]

Секреты природы-на службу технике / *Ю. Алеев* // Слава Севастополя. – 1963. – № 95. – 15 мая.

Труда и мысли окрыленный взлет / *Ю. Г. Алеев* // Слава Севастополя. – 1964. – № 220. – 6 нояб.

Подводные скороходы и бионика / Б. В. Курбатов, *Ю. Г. Алеев*, Ю. Е. Мордвинов // Водный транспорт. – 1973. – 4 янв.

В таинственных глубинах моря / *Ю. Г. Алеев* // Слава Севастополя. – 1975. – 25 февр.

Нас ждет голубая целина / *Ю. Г. Алеев* // Слава Севастополя. – 1977. – № 145. – 26 июля.

ПУБЛИКАЦИИ ОБ Ю. Г. АЛЕЕВЕ И ЕГО НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Федоров Р. Почему у рыб хвосты разные? // Юный техник. – 1965. – № 5. – С. 35-41.

Андрियाшев А. П., Барсуков В. В. [Рецензия] // Зоологический журнал. – 1964. – Т. 43, Вып. 7. – С. 1094-1098. – Рец. на кн.: *Алеев Ю. Г.* Функциональные основы внешнего строения рыбы /АН СССР, Севастоп. биол. станция им. А. О. Ковалевского. – Москва: Изд-во АН СССР, 1963. – 248 с.

Друянов В. Почему рыбы плавают? // Юный натуралист. – 1970. – № 5. – С. 8-11.

Зайцев Ю. П. [Рецензия] // Гидробиологический журнал. – 1977. – Т. 13, Вып. 6. – С. 98-99. – Рец. на кн.: *Алеев Ю. Г.* Нектон. – Киев : Наукова думка, 1976. – 392 с.

Логвинович Г. В., Томилин А. Г., Козлов Л. Ф., Першин С. В. [Рецензия] // Зоологический журнал. – 1978. – Т. 57, Вып. 1. – С. 146-149. – Рец. на кн.: *Алеев Ю. Г.* Нектон. – Киев : Наукова думка, 1976. – 392 с.

Peogcy W. G. Book review // Deep-Sea Res. – 1978. – Vol. 25, no. 10. – P. 959-960. – Rec. ad op.: *Aleyev Yu. G.* Nekton / Transl. from the rus. B. M. Meerovich. – Hague: Dr. W. Junk b. v., 1977. – 435 p.

Дыренков С. А., Дроздова И. Н. [Рецензия] // Журнал общей биологии. – 1988. – Т. 49, № 5. – С. 709-711. – Рец. на кн.: *Алеев Ю. Г.* Экоморфология. – Киев : Наукова думка, 1986. – 424 с.

Хохряков А. П., Тихомиров В. Н. Претензии на всеобщую морфологию // Бюл. МОИП. Отд. биол. – 1988. – Т. 93, Вып. 4. – С. 123-127. – Рец. на кн.: *Алеев Ю. Г.* Экоморфология. – Киев : Наукова думка, 1986. – 423 с.

Андрियाшев А. П., Бурдак В. Д. Памяти Ю. Г. Алеева (1926-1991) // Вопросы ихтиологии. – 1993. – Т. 33, № 5. – С. 701-706.

Сивцова А. Г., Бурдак В. Д. Алеев Юрій Глібович // Енциклопедія Сучасної України. – Київ, 2001. -Т. 1. А. – С. 379.

РЕДАКТИРОВАНИЕ

Зуев Г. В. Функциональные основы внешнего строения головоногих моллюсков / отв. ред. *Ю. Г. Алеев*. – Киев: Наук. думка, 1966. – 140 с. – (АН УССР. Ин-т биологии юж. морей)

Биология моря. Вып. 16: Функционально-морфологические исследования nektonных животных / отв. за вып. *Ю. Г. Алеев*. – Киев: Наук. думка, 1969. – 145 с. – (АН УССР. Ин-т биологии южных морей им. А. О. Ковалевского)

Комаров В. Т. Скорости движения nektonных животных: справочник / отв. ред. *Ю. Г. Алеев*; АН УССР. Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского. – Киев: Наук. думка, 1976. – 100 с.

Бурдак В. Д. Функциональная морфология чешуйного покрова рыб / отв. ред. *Ю. Г. Алеев*; АН УССР. Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского. – Киев: Наук. думка, 1979. – 164 с.

Мордвинов Ю. Е. Функциональная морфология плавания птиц и полуводных млекопитающих / отв. ред. *Ю. Г. Алеев*; АН УССР. Ин-т биологии южных морей им. А. О. Ковалевского. – Киев: Наук. думка, 1984. – 168 с.

Именной указатель

Meerovich B. M., 23

Peogcy W. G., 23

Ravek M., 15

Андрияшев А. П., 8, 23

Барсуков В. В., 23

Бондаренко Л. В., 8, 20, 21

Бурдак В. Д., 8, 18, 19, 22–24

Владимиров В. Б., 19

Водяницкий В. А., 14

Дивавин И. А., 19

Дроздова И. Н., 23

Друянов В., 23

Дыренков С. А., 23

Зайцев Ю. П., 23

Зуев Г. В., 9, 24

Игнатьев С. М., 9

Козлов Л. Ф., 18, 23

Комаров В. Т., 9, 24

Курбатов Б. В., 9, 16, 17, 22

Леоненко И. В., 17

Логвинович Г. В., 18, 23

Мордвинов Ю. Е., 9, 15, 22, 24

Нестерова Р. А., 20

Новицкая Л. И., 18

Овчаров О. П., 9, 15, 16

Овчинников В. В., 9

Оскольская О. И., 9, 18–20

Першин С. В., 18, 23

Световидов А. Н., 14

Северцев А. Н., 8

Сивцова А. Г., 23

Солонченко А. И., 19, 20

Тихомиров В. Н., 23

Ткачук Л. П., 19

Томилин А. Г., 18, 23

Федоров Р., 23

Хворов С. А., 9, 18, 19

Хохряков А. П., 23

Оглавление

От составителей	3
Научная, научно-организационная и общественная деятельность Ю. Г. Алеева	4
Кандидатские диссертации, защищенные под руководством Ю. Г. Алеева	9
Библиографический указатель научных работ Ю. Г. Алеева .	10
Статьи Ю. Г. Алеева в газетах	22
Публикации об Ю. Г. Алееве и его научной деятельности . . .	23
Редактирование	24

Информационное издание

БИОБИБЛИОГРАФИЯ УЧЕНЫХ СБС— ИнБЮМ— ИМБИ

АЛЕЕВ
ЮРИЙ ГЛЕБОВИЧ

Биобиблиографический указатель

Составители
Галина Федоровна Гусева
Людмила Васильевна Бондаренко

Макет
О. А. Акимова
Верстка
Р. Г. Геворгиз, Л. В. Веселовская

На русском языке