

ХРОНИКА

УДК 56

**СЕКЦИЯ ПАЛЕОНТОЛОГИИ МОИП:
СОСТОЯНИЕ НА КОНЕЦ 2017 г. И ЗА 78 ЛЕТ**

В.М. Назарова¹, О.В. Амитров², А.С. Алексеев^{1,2}

¹ Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

² Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН, Москва

Поступила в редакцию 01.11.17

Подведен итог состояния и работы секции палеонтологии в 2015–2017 гг. на фоне тех изменений, которые происходили начиная с основания секции в 1940 г.

Ключевые слова: палеонтология, Московское общество испытателей природы, секция, состав, доклады, публикации.

Nazarova V.M., Amitrov O.V., Alekseev A.S. Section of paleontology in Moscow Society of Naturalists: state at end of 2017 and for 78 years. Bulletin of Moscow Society of Naturalists. Geological Series. 2017. Volume 92, part 6. P. 57–63.

The results of the state and work of the Section of Paleontology in 2015–2017 are summarized against the backdrop of the changes that have occurred since the founding of the section in 1940.

Key words: paleontology, Moscow Society of Naturalists, section, membership, papers, publications.

В начале 2017 г. секции палеонтологии Московского общества испытателей природы исполнилось 77 лет (первое заседание состоялось 3 января 1940 г.). Деятельность секции широко освещается в печати. Материалы о ее работе, составе, проводимых конференциях ежегодно публикуются в «Палеонтологическом журнале» и в «Бюллетене МОИП. Отдел геологический». Кроме того, время от времени подводились промежуточные итоги по трехлетиям, но публиковались они в малодоступных изданиях. Начиная с 2003 г. подобные отчеты стали время от времени печататься в сборниках «Палеострат» (Амитров, 2003; Амитров, Алексеев, 2011). Вышли несколько статей о работе секции за более длительные отрезки времени. Например, посвященные сорокалетию секции и 175-летию МОИП (Амитров, 1980) и 200-летию МОИП (Алексеев, Амитров, 2005). Наиболее подробная информация

по истории секции, результатах ее деятельности освещена в статьях А.С. Алексеева и О.В. Амитрова, помещенных в сборнике «Секция палеонтологии МОИП за 50 лет», вышедшем из печати в 1993 г.

Численность секции. Секция палеонтологии — одна из самых крупных секций Московского общества испытателей природы. На конец 2017 г. в ней состоит 122 человека (только те, кто постоянно платит членские взносы). Со времени основания секции в 1939 г. и до конца 1970-х гг. шел постоянный рост числа ее членов (рис. 1). Затем количественный состав стабилизировался, но в начале 1990-х гг. началось сокращение численности, сначала довольно резкое, но к концу 1990-х гг. оно стало плавным, и тенденция падения числа членов секции продолжается до сих пор. Всего за всю историю секции в ней состояли 421 человек с максимумом в 1981–1982 гг., когда она насчитывала 224 человека.

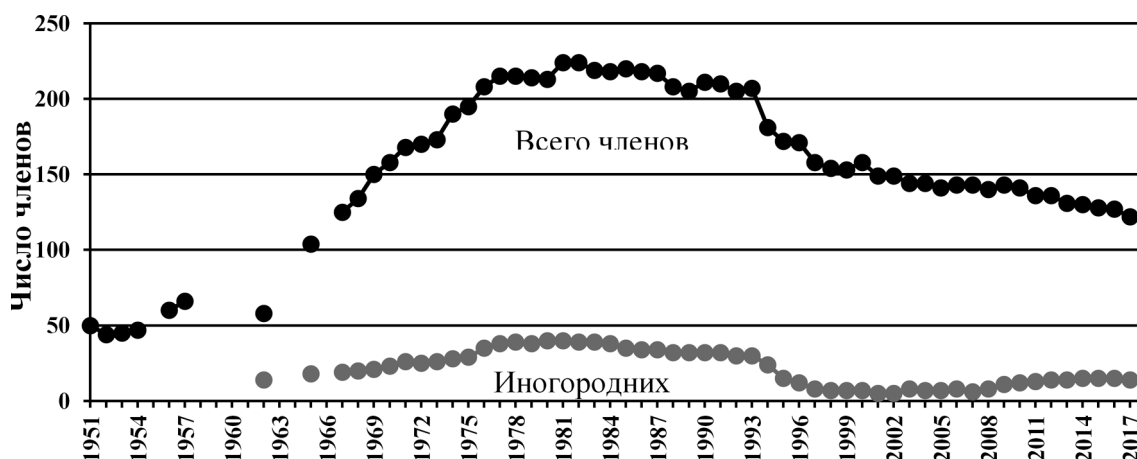


Рис. 1. Изменение общей численности (черные кружки) секции палеонтологии за годы ее существования, в том числе иногородних (серые кружки)

Изменение численности секции зависит от трех факторов: вступления новых членов, сознательного выхода и естественной убыли (рис. 2). В предыдущих отчетах эти факторы не учитывались. С момента основания секции количество новых членов ежегодно увеличивалось, хотя и происходило это скачкообразно. В начале 1990-х гг. приток новых членов сократился и остается небольшим, лишь на рубеже 2000/2010 г. он ненадолго возростал. График естественной убыли более плавный, но умирает ежегодно все больше и больше. Это неудивительно, ведь большинство членов секции родились в 1930-е гг. и сейчас их возраст довольно велик. За последние три года ушли из жизни (считая только тех, кто продолжал платить взносы): Н.Н. Каландадзе (2015), М.Ф. Ивахненко (2015), Э.И. Воробьева (2016), Ю.А. Попов (2017).

Существенную роль играет и выход из МОИП, который начался не в 1990-х гг., как можно было бы предположить, а уже в середине 1980-х гг. В конце 1980-х гг. члены общества покидали секцию ежегодно с максимумом в 1992 г. Выбытие связано с тем, что в эти тяжелые для науки и страны годы члены секции либо переезжали в другие города/страны, либо уходили из науки в другие сферы деятельности, считали членские взносы слишком обременительными для их скромного бюджета. Прежде всего, в секции сократилось до минимума число тех, кто жил в других городах, поскольку стало труднее приезжать в Москву, чтобы платить взносы и участвовать в конференциях. Потеряли связь с секцией те члены, которые были гражданами других союзных республик, так как контакты этих новообразованных государств с Москвой были нарушены. Интересно, что первыми ушли граждане прибалтийских государств (еще в конце 1980-х гг.) и только потом жители Закавказья и Центральной Азии. Эти тенденции прекрасно отражают историю нашей страны в то сложное время. Ныне случаи выхода, хоть и не такие частые, продолжают бывать. Уходят, главным образом, пожилые люди, которые вышли на пенсию, отошли от дел, не посещают конферен-

ции и другие мероприятия, а также молодежь, которая так и не поняла, зачем она вступила в Общество.

Состав секции. В настоящее время в секции семь почетных членов: А.С. Алексеев, О.В. Амитров, М.А. Ахметьев, И.А. Михайлова, А.Ю. Розанов, А.Н. Соловьев и В.А. Чижова. Средний возраст членов секции составляет 64 года и он постепенно растет (рис. 3). Это неудивительно, ведь члены секции взрослеют, а молодежи приходит мало. По-видимому, столь значительный средний возраст уже начинает угрожать существованию секции и этот показатель требует внимания со стороны руководства.

В прежних отчетах всегда учитывалось соотношение мужчин и женщин, предпринимались попытки исследования причин изменений этого соотношения. На самом деле число мужчин и женщин всегда сохранялось примерно равным (рис. 4). Колебания, которые фиксировались в 1960-х гг., связаны с малочисленностью секции в то время. В настоящий момент среди членов секции 53% мужчин и 47% женщин.

Большинство членов секции имеют высшее образование (рис. 5). Среди них преобладают выпускники кафедры палеонтологии МГУ имени М.В. Ломоносова (далее МГУ). Заметна доля выпускников биологического факультета МГУ, других факультетов университета, а также МГРИ. Эта тенденция характерна как за все годы, так и для нынешнего времени. Но надо отметить, что сейчас выпускники кафедры составляют более 50%, а если посчитать их долю за всю историю секции, то она меньше. И наоборот, число выпускников биофака и МГРИ сократилось. Неизменно только «другое» — число выпускников всех остальных вузов всегда составляло и составляет около 25%.

Кандидатов наук примерно в полтора раза больше, чем докторов. Это соотношение уже длительное время не меняется и на данный момент составляет 1,48. Большинство имеют ученые степени по геолого-минералогическим и биологическим наукам. Среди нынешних членов секции — четыре действительных члена РАН: академики А.В. Лопатин, С.В. Рожнов, А.Ю. Розанов, М.А. Федонкин.

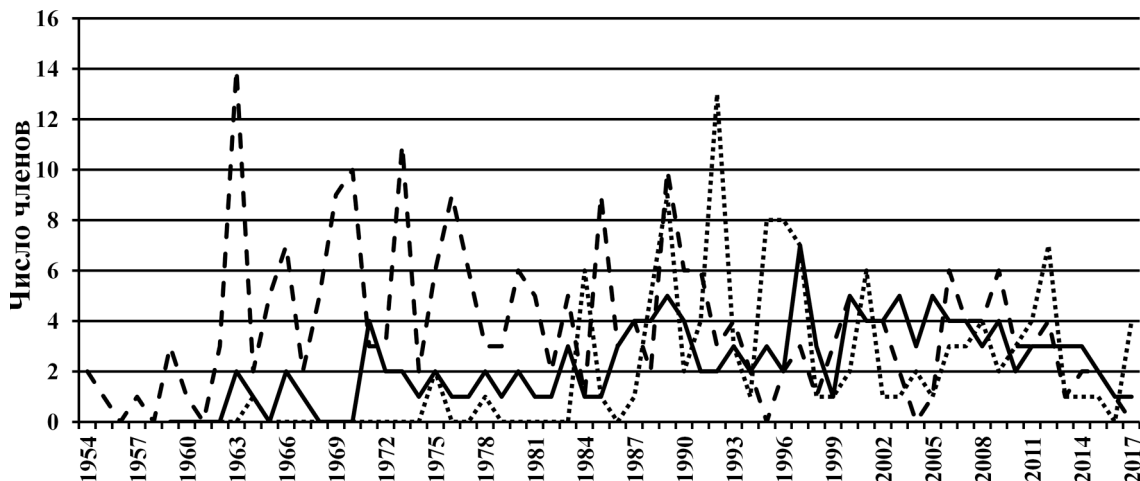


Рис. 2. Причины изменения численности секции: вступление новых членов (пунктир, 239 человек), сознательный выход из МОИП (точки, 124 человека) и естественная убыль членов (сплошная линия, 132 человека)

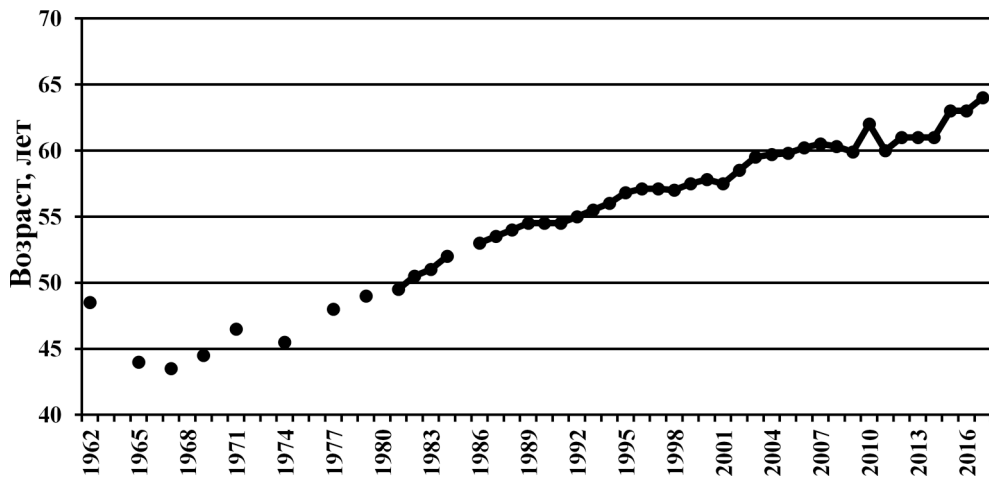


Рис. 3. Средний возраст членов секции палеонтологии за все время ее существования



Рис. 4. Соотношение мужчин и женщин в секции палеонтологии на протяжении ее существования

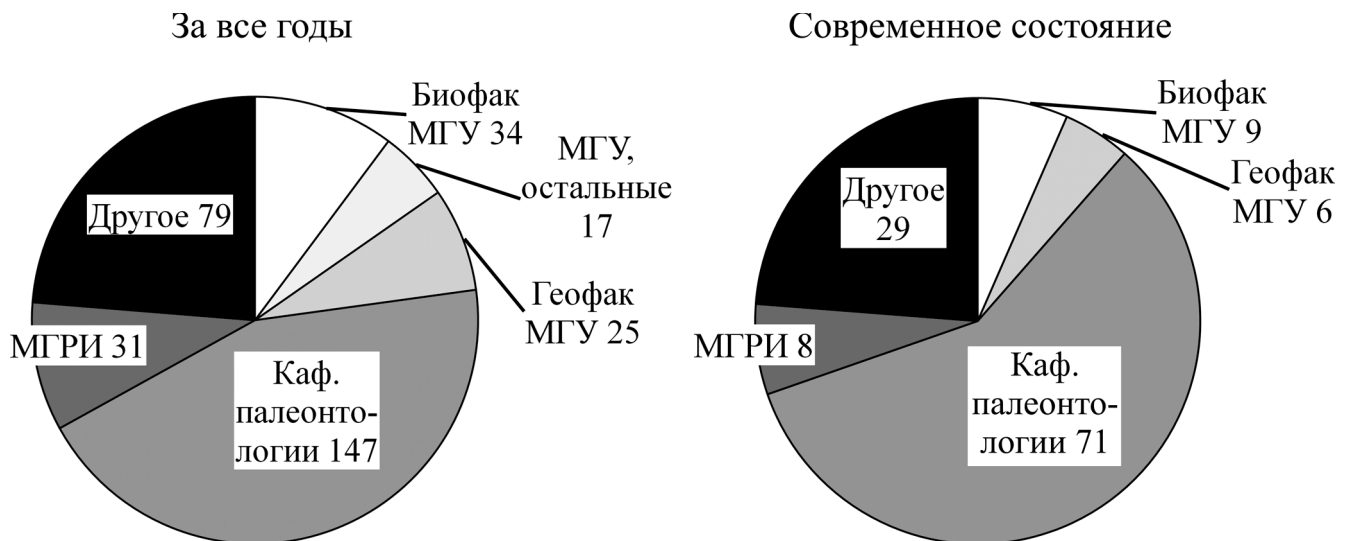


Рис. 5. Соотношение выпускников различных высших учебных заведений среди членов секции палеонтологии

Большинство членов секции работают в Палеонтологическом институте (рис. 6), как за все годы (35%), так и в настоящее время (43%). На втором месте – Геологический институт РАН (в целом 11%, сейчас 18%). Более заметной стала доля МГУ. Увеличение количества сотрудников ПИН, ГИН и МГУ происходит за счет сокращения доли других

организаций. В эту категорию входят жители других городов и союзных республик, убыль которых особенно заметна.

Заседания и доклады. Максимум числа заседаний секции палеонтологии МОИП приходится на 1970–1980-е гг. и начало 1990-х гг. В середине 1990-х гг. число заседаний пошло на спад (рис. 7),

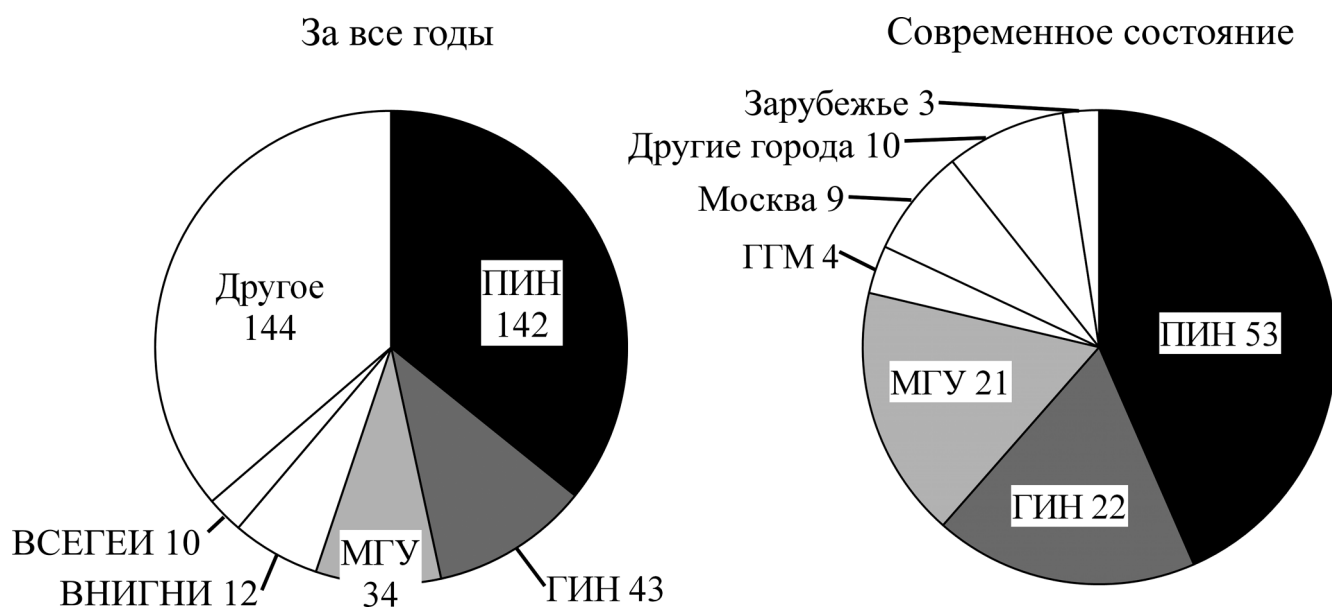


Рис. 6. Распределение членов секции палеонтологии по организациям, в которых они работают

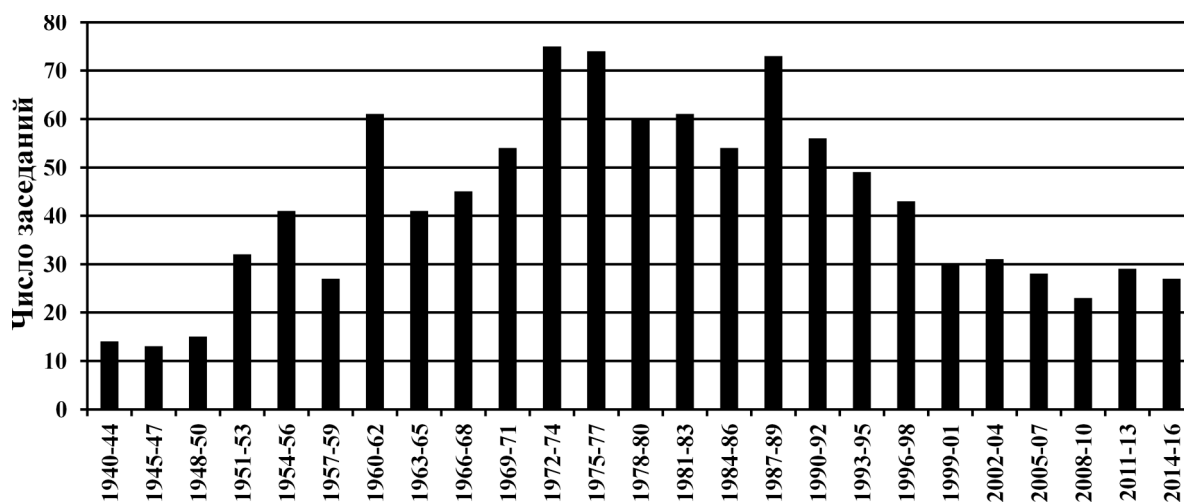


Рис. 7. Число заседаний секции палеонтологии по трехлетиям (1940–2016 гг.)

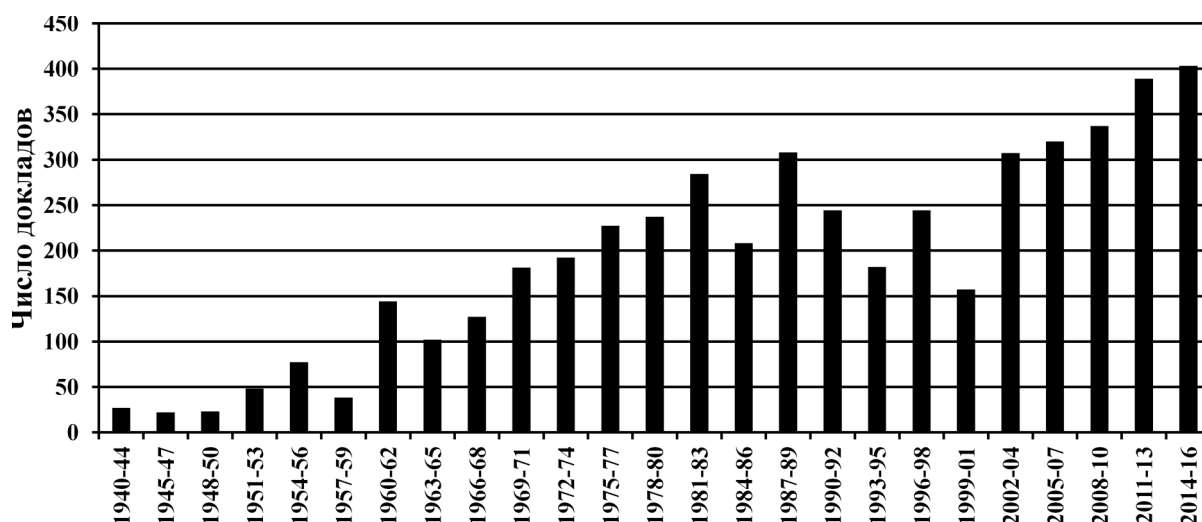


Рис. 8. Число докладов, сделанных на заседаниях секции палеонтологии, по трехлетиям (1940–2016 гг.)

в настоящий момент оно даже ниже, чем в 1950-е гг. — во времена становления секции. Число докладов тоже поначалу уменьшалось, но в 2000-х гг. оно возросло,

и тенденция к их росту продолжается (рис. 8). По-видимому, в современном насыщенном ритме жизни нет времени для частых собраний, посвященных

единичным сообщениям. Заседания превратились в продуктивные конференции с большим числом докладов и участников.

В 2015–2017 гг. секция провела 28 заседаний (№ 1032–1059), на которых было заслушано 418 докладов. Средняя посещаемость составила 45 присутствующих на одном заседании. Все заседания входили в состав совещаний, которых состоялось 11. Ежегодно проводились годовые собрания секции совместно с Московским отделением Палеонтологического общества при РАН – «Палеострат» (конец января) и Всероссийские научные школы молодых ученых-палеонтологов (они же Конференции молодых палеонтологов МОИП) «Современная палеонтология: классические и новейшие методы» (начало октября). Их организаторами кроме секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества были ПИН РАН и кафедра палеонтологии геологического факультета МГУ. Кроме этих ежегодных мероприятий, состоялись:

– Вторая Всероссийская конференция по иглокожим, посвященная памяти Г.М. Беляева (18–19 февраля 2015 г.);

– Всероссийское совещание «Современные проблемы изучения головоногих моллюсков. Морфология, систематика, эволюция, экология и биостратиграфия» (2–4 апреля 2015 г.);

– Всероссийская конференция «Золотой век Российской малакологии» (Московская часть) (26–27 мая 2016 г.);

– мемориальная конференция, посвященная 70-летию В.Ю. Решетова (13 октября 2016 г.);

– заседание, посвященное 100-летию В.В. Друщица (7 декабря 2016 г.).

В ранее опубликованных обзорах отмечалось, что соотношение числа докладов по разным систематическим группам мало меняется от трехлетия к трехлетию. Традиционно первое место занимали моллюски, второе – растения, третье – хордовые, четвертое – простейшие, пятое – членистоногие. Однако в последние годы ситуация несколько изменилась (рис. 9). На первом месте по-прежнему моллюски (18%), что неудивительно, поскольку им за последние три года было посвящено два отдельных совещания. Растения (10%) уступают хордовым

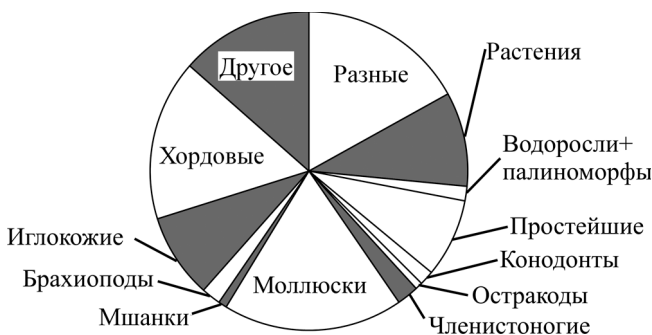


Рис. 9. Распределение докладов, заслушанных на заседаниях секции палеонтологии, по тематике (2015–2017 гг.)

(16%) свое второе место, на четвертом месте – иглокожие (9%) (по ним тоже было отдельное совещание), на пятом – простейшие (8%). Но если рассматривать простейших вместе с другими группами микрофоссилий (водоросли, споры и пыльца, конодонты, остракоды), то они обходят иглокожих и даже растения и выходят на третье место (11% докладов по микропалеонтологии). Членистоногим посвящено только 2% докладов, и даже если добавить к ним остракод, ситуация не изменится.

Большую долю выступлений получили доклады, на которых освещалось сразу несколько таксономических групп.

Можно проанализировать распределение докладов и по возрасту: первое место занимают сообщения, посвященные мезозою, второе – палеозою, третье – кайнозою (рис. 10).

Мы продолжаем подсчитывать число сообщений, принадлежащих каждому докладчику. Естественно, что в первых рядах находятся палеонтологи, которые обладают многолетним стажем (таблица). Долгое время первое место занимала М.Н. Соловьева, но А.С. Алексеев опередил ее лишь в 2008 г., т.е. через 14 лет после ее смерти, а И.С. Барсков – лишь в 2011 г. По-прежнему в десятку лидеров по числу докладов входят покойные В.Н. Шиманский и В.В. Друщиц.

Издательская деятельность. Материалы большинства проведенных за трехлетие совещаний опубликованы в сборниках (с грифом МОИП и других организаций). За этот период вышли:

– три сборника «Палеострат-2015, 2016, 2017» (размещены в свободном доступе на сайте кафедры палеонтологии и на других платформах);

– три сборника «Современная палеонтология: классические и новейшие методы». Двенадцатая, тринадцатая и четырнадцатая Всероссийские научные школы молодых ученых-палеонтологов (55, 56 и 57 конференции молодых палеонтологов МОИП). Тезисы докладов;



Рис. 10. Распределение докладов, заслушанных на заседаниях секции палеонтологии, по возрасту (2015–2017 гг.)

Распределение членов секции палеонтологии по числу докладов в 1940–2017 гг.

Окончание табл.

Число докладов	Докладчики
82	А.С. Алексеев, И.С. Барсков
68	М.Н. Соловьева
61	В.Н. Беньямовский
57	А.Н. Соловьев
54	В.Н. Шиманский
51	В.В. Друщиц
50	О.В. Амитров
45	В.В. Митта
42	М.А. Ахметьев, М.А. Рогов
41	В.Ю. Решетов
40	В.К. Голубев, С.В. Попов
39	С.В. Рожнов
38	А.Г. Сенников
36	Р.Ф. Геккер
35	И.А. Михайлова
34	А.Б. Герман
32	С.С. Лазарев
31	А.Ю. Розанов
30	А.Г. Пономаренко
28	И.А. Стародубцева
27	Е.Ю. Барабошкин, П.Б. Кабанов, Л.И. Кононова, Л.Ф. Копаевич, А.А. Эрлангер
26	В.В. Меннер
25	А.В. Пахневич, Е.К. Сычевская
24	А.Л. Юрина
23	М.С. Афанасьева, В.С. Вишневская, Т.Н. Горбачик, А.П. Ипполитов, Д.П. Найдин, Б.Т. Янин
21	Л.А. Невеская, М.Я. Серова
20	Р. Барсболд, В.А. Захаров, Л.Б. Ильина, Т.Н. Смирнова

Число докладов	Докладчики
19	В.С. Губарева, Л.А. Догужаева, В.И. Жегалло, Е.Л. Зайцева, Г.К. Кабанов, А.И. Осипова, Б.А. Трофимов
18	А.Ю.Иванцов, Е.И. Кузьмичева, И.Н. Мананков, В.В. Силантьев, Р.Э. Спайсер, Е.М. Тесакова
17	М.С. Бойко, Н.В. Горденко, Н.В. Горева, Г.В. Миранцев, С.В. Наугольных, Э.П. Радионова
16	Г.А. Афанасьева, Л.А. Вискова, Е.Ю. Закревская, Т.Н. Исакова, Н.Н. Каландадзе, К.И. Кузнецова, Т.Б. Леонова, А.В. Мазаев, Н.И. Маслакова, Н.С. Овнатанова, О.А. Орлова, А.С. Раутиан, М.А. Шишкин
15	М.П. Арефьев, Ю.Б. Гладенков, И.А. Гончарова, Н.В. Зеленков, Е.Н. Курочкин, О.А. Лебедев, Т.В. Орешкина, А.А. Школин
14	О.Б. Бондаренко, Р.В. Горюнова, А.В. Гужов, И.Г. Данилов, А.Н. Реймерс, Е.А. Рейтлингер
13	В.Р. Алифанов, Н.Б. Гибшман, А.В. Дронов, Е.В. Карасев, С.В. Мейен, Р.Л. Мерклин, О.Д. Найдина, А.П. Расницын, Г.Н. Садовников
12	Г.Н. Александрова, Н.В. Безносков, Л.Г. Брагина, А.В. Гоманьков, Е.А. Жегалло, Н.И. Запорожец, В.А. Коновалова, В.А. Красилов, В.Б. Кушлина, В.В. Малахов, А.В. Марков, И.П. Морозова, Н.Г. Музылев, В.А. Собецкий, К.К. Тарасенко, Л.М. Улитина, В.Д. Фонин, В.А. Чижова

– сборник «Вторая Всероссийская конференция по иглокожим, посвященная памяти Г.М. Беляева. Тезисы докладов».

В последнем трехлетии побит прежний рекорд по числу докладов. Такой же высокой осталась посещаемость. Укрепляется популярность школ молодых палеонтологов, а также годовых собраний «Палеострат». Не снижается качество докладов. Стабилизировались основные показатели состава секции. Но это не означает, что существованию секции ничего не угрожает, напротив, дальнейшее снижение численности и, возможно, активности неизбежно.

ЛИТЕРАТУРА

Алексеев А.С. Московское общество испытателей природы и Московская школа палеонтологов // Секция палеонтологии МОИП за 50 лет / Ред. В.Н. Шиманский, А.С. Алексеев. М.: МОИП, 1993. С. 7–17.

Алексеев А.С., Амитров О.В. Секция палеонтологии // Бюл. МОИП. Отд. геол. 2005. Т. 80, вып. 4. С. 96–102.

Амитров О.В. Палеонтологическая секция Московского общества испытателей природы (к 175-летию

МОИП и 40-летию секции) // Палеонтол. журн. 1980. № 3. С.150–153.

Амитров О.В. К 50-летию секции палеонтологии Московского общества испытателей природы // Секция палеонтологии МОИП за 50 лет / Ред. В.Н. Шиманский, А.С. Алексеев. М.: МОИП, 1993. С. 17–48.

Амитров О.В. О работе секции палеонтологии Московского общества испытателей природы на рубеже ты-

сячелетий // ПАЛЕОСТРАТ-2003. Годичное собрание секции палеонтологии МОИП. 27 и 28 января 2003 г. Программа и тез. докл. М.: ПИН РАН, 2003. С. 35–39.

Амитров О.В., Алексеев А.С. Секция палеонтологии МОИП: состояние на конец 2010 г. и динамика за три и

за 70 лет // ПАЛЕОСТРАТ-2011. Годичное собрание (научная конференция) секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН. Москва 24–26 января 2011 г. Тезисы докладов. М.: ПИН РАН, 2011. С. 71–78.

Сведения об авторах: *Назарова Валентина Михайловна* – канд. геол.-минерал. наук, ст. науч. сотр. каф. палеонтологии геологического ф-та МГУ имени М.В. Ломоносова, *e-mail:* vm516@yandex.ru; *Амитров Олег Владимирович* – докт. геол.-минерал. наук, вед. науч. сотр. лаб. моллюсков ПИН РАН; *Алексеев Александр Сергеевич* – докт. геол.-минерал. наук, проф. каф. палеонтологии геологического ф-та МГУ имени М.В. Ломоносова, *e-mail:* aaleks@geol.msu.ru