

ший из среднего лейаса *P. tolli* Pavl. является предковой формой по отношению к *P. viluensis* sp. nov.

Время существования и географическое распространение. Ранняя юра, тоарский век. Вилуйская синеклиза.

Геологическое значение. Определяется весьма широким распространением в пределах большой площади на востоке Сибирской платформы и приуроченностью остатков к отложениям одного яруса.

Местонахождение. Бассейн р. Вилуя, р. Ыгеатта — 8 экз. (В. Н. Рыбченков, 1951); р. Вилуя у устья р. Илгир — 12 экз. (З. А. Журавлева, 1950); р. Марха — 5 экз. (М. И. Плотникова, 1954); р. Тюнг — 2 экз. (Н. И. Колобова, 1955); р. Тюнг — 2 экз. (С. П. Красильников, 1952); р. Вилуя, несколько выше устья р. Сунтар — 5 экз. (М. М. Одинцова, 1954). Морские весьма мелководные песчано-глинистые осадки тоарского яруса, так называемые белемнито-ледовые слои Вилуйской синеклизы.

В. А. ГУСТОМЕСОВ
Новые келловейские белемниты Тимана

Род *Megateuthis* Bayle et Zeiller, 1878, emend. Stolley, 1919

Подрод *Paramegateuthis* Gustomesov subgen. nov.

Типичный вид — *Megateuthis ishmensis* Gustomesov subgen. et sp. nov. Поздняя юра, ранний келловей, Тиман.

Диагноз. Конические или субконические удлиненные роостры небольшого размера, сдавленные с боков, с овальным поперечным сечением. Острый задний конец покрыт многочисленными, узкими, неглубокими, короткими вершинными морщинками.

Выделяются три привершинные борозды: две брюшнобоковые и одна брюшная — они доходят до середины осевой части. Альвеола занимает до половины длины роостра. Роостр начальной стадии развития короткий, конический. Вершина альвеолы и осевая линия центральные или почти центральные.

Обоснование выделения подрода. Оба нижеописанных новых вида по типу строения роостров примыкают к *Megateuthis* и *Mesoteuthis*. С ними представителей нового подрода сближает коническая или субконическая форма роостра, резко выраженная коническая форма роостра начальной стадии развития, наличие вершинных борозд. Отличие от представителей, которые объединяются в род *Megateuthis*, у новых видов состоит в меньшей их величине, относительно большей глубине альвеолы и, главное, в том, что у них по бокам развиты только брюшнобоковые борозды, тогда как у типичных форм *Megateuthis* развиты, кроме того, еще спиннобоковые.

В отличие от *Mesoteuthis* у роостров характеризуемого подрода развиты брюшнобоковые, но не спиннобоковые борозды. Вполне возможно, что *Mesoteuthis*, так же как и выделяемый здесь *Paramegateuthis*, являются подродами рода *Megateuthis*.

Время существования и географическое распространение. Поздняя юра, ранний келловей. Тиман и, по-видимому, Земля Франца Иосифа*. Возможно, что сюда же относятся роостры, изображенные в работе Р. Л. Самойловича и В. И. Бодылевского (1933, табл. 1, рис. 5 и 6). Остатки представителей *Megateuthis* — *Mesoteuthis* ранее не отмечались из верхней юры.

* Витфильд изобразил роостры, вероятно, такого же типа, как на Тимане (R. P. Whitfield, 1906, табл. XIX, фиг. 7).

Megateuthis (Paramegateuthis) ishmensis Gustomesov sp. nov.*

Табл. 44, фиг. 4, 5

Оригинал № 254/VI-126. Геологический музей МГРИ, Москва.

Материал. Три роостра, из них один целый, другой не имеет заднего конца, третий — фрагмент; из одного местонахождения.

Описание. Роостр небольшой в виде удлиненного конуса, постепенно суживающийся вдоль всей длины, сдавленный с боков. Образующие конуса несколько изогнуты в задней половине роостра. Вершина слегка смещена к брюшной стороне. Форма поперечного сечения овальная по всему роостру, несколько расширяющаяся к брюшной стороне. На заднем конце узкие бороздки: одна брюшная и две брюшнобоковые. Все борозды мелкие и короткие, протягивающиеся примерно на 1/3 осевой части. У острия роостра многочисленные короткие морщинки.

Альвеола занимает 1/3 длины роостра, средний ее угол в спиннобрюшной плоскости равен 20°. Спинная стенка альвеолы несколько толще брюшной, но вершина альвеолы расположена центрально. Роостр в начальной стадии короткоконический, с альвеолой, занимающей почти 2/3 его длины. Осевая линия прямая и почти центральная. Роостры на всех стадиях имеют коническую форму.

Размеры типичного экземпляра (в мм)

P	около 70,0 (538)
СБ	13,0 (100)
ББ	11,5 (88)
O	47 (361)

Обоснование выделения вида. Роостры *Megateuthis (P.) ishmensis* sp. nov., как и нижеописываемого *Megateuthis (P.) timanensis* sp. nov., отличаются от всех известных сходного облика роостров *Megateuthis* развитием трех привершинных борозд, указанных в характеристике подрода. Между собой указанные виды отличаются существенно. У *M. (P.) timanensis* sp. nov. роостр в виде короткого, а не длинного конуса, с значительно более глубокой альвеолой; образующие конуса без такой изогнутости, как у *M. (P.) ishmensis* sp. nov., и брюшная привершинная борозда его очень слабо заметна.

Время существования и географическое распространение. Поздняя юра, ранний келловей. Тиман и, по-видимому, Земля Франца Иосифа.

Геологическое значение. *M. (P.) ishmensis* sp. nov. как и *M. (P.) timanensis* sp. nov. — реликты большой ветви белемнитов, пережившей расцвет в лейасе и средней юре; возможно, могут иметь значительный интерес для стратиграфии юрских отложений Севера.

Местонахождение. Тиман, берег р. Ижмы у пос. Разливной — 3 экз. Черные глины нижнего келловей (В. А. Густомесов, 1954).

Megateuthis (Paramegateuthis) timanensis Gustomesov sp. nov.**

Табл. 44, фиг. 6

Оригинал № 256/VI-126. Геологический музей МГРИ, Москва.

Материал. Один целый экземпляр роостра.

Описание. Роостр небольшой, короткоконический, равномерно сужающийся, без изогнутости, сжат с боков.

Вершина острая, покрыта узкими короткими бороздками, придающими ей морщинистый вид; брюшная и спинная стороны сильно выпуклые, боковые — значительно слабее. Поперечное сечение по всему ро-

* Вид назван по месту нахождения его остатков на р. Ижма.

** Вид назван по месту нахождения его остатков на Тимане.

стру овальное, с несколько более широким брюшным основанием. От вершины и до середины осевой части тянутся три узкие и мелкие борозды: одна брюшная слабо заметная и две отчетливые брюшнобоковые. Альвеола глубокая, в поперечном сечении овальная, почти круглая; занимает половину длины ростра. Вершина альвеолы почти центральная. Поскольку имеется лишь один экземпляр, внутренние признаки непосредственно не наблюдались, но, без сомнения, у ростра описываемого вида так называемый «юношеский» ростр короткоконический, а осевая линия прямая и субцентральная.

Размеры (в мм)	
Р	около 65 (464)
СБ	14,0 (100)
ББ	12,5 (89)
О	32 (228)

Обоснование выделения вида. Дано при описании *M. (P.) ishmensis* sp. nov. (см. выше).

Время существования и географическое распространение. Поздняя юра, ранний келловей. Тиман. По-видимому, распространен и в северных районах.

Геологическое значение. Отмечено при описании *M. (P.) ishmensis* sp. nov. (см. выше).

Местонахождение. Тиман, р. Ижма у пос. Разливной. Черные глины нижнего келловей (В. А. Густомесов, 1954).

ПОДСЕМЕЙСТВО CYLINDROTEUTHINAE NAEF, 1922

Род *Cylindroteuthis* Bayle, 1878

П. А. ГЕРАСИМОВ
Новый позднеюрский белемнит
Русской платформы

Cylindroteuthis kostromensis Gerasimov sp. nov.*

Табл. 44, фиг. 1—3

Оригинал № 1425. Палеонтологический кабинет ГУЦР, Москва.

Материал. Восемь ростров разной величины из трех местонахождений.

Описание. Ростр довольно стройный, сильно сдавлен с боков, сужен к спинной стороне, особенно сильно в осевой части, где отмечается наибольшая уплощенность с боков. Переход к заостренной части ростра с брюшной стороны менее плавный, чем со спинной. Полого округленная брюшная сторона к заостренному концу постепенно уплощается и на конце несет отчетливую неширокую борозду. Острие почти центральное, на нем имеется несколько слабых коротких морщинок. На уплощенных боковых сторонах заметны по две слабо выраженные продольные ложбинки.

Альвеолярная часть ростра со спинной стороны значительно более толстостенная, чем с брюшной. Альвеола в поперечном сечении овальная, почти округлая у вершины, довольно сильно приближенной к брюшной стороне.

Размеры типичного экземпляра (в мм)

Р	117
СБ	18,5
ББ	16,6
О	83,5

* Вид назван по Костромской области, где его остатки наиболее часто встречаются.

Обоснование выделения вида. Уплощенность боковых сторон, относительно более короткая осевая часть ростра и меньшая общая длина его отличают этот вид от более древнего *C. puzosianus* Orbigny (1843, стр. 117, табл. 16, фиг. 1—6). По общему облику ростры крупных особей новой формы напоминают средней величины ростры *Pachyteuthis pandermana* Orbigny (1845, стр. 423, табл. XXX, фиг. 1—11), но отличаются большей сдавленностью с боковых сторон, овальной альвеолой, большей длиной осевой части и почти центральным острием, с морщинками на конце.

Время существования и географическое распространение. Поздняя юра, ранний кимеридж. Костромская и Калининская области.

Геологическое значение. *C. kostromensis* sp. nov. — одна из немногих важных руководящих форм нижнего подъяруса кимериджа (слои с *Cardioceras kitchini* Saff.).

Местонахождение. Берег р. Унжи у с. Половчиново — 4 экз. и г. Макарьев — 2 экз. (Костромская область); верхняя юра, серые глины нижнего кимериджа (П. А. Герасимов, 1950). Берег р. Волги близ г. Кимры — 2 экз. (Калининская область); темные глауконитовые глинистые пески того же возраста (П. А. Герасимов, 1934).

В. И. БОДЫЛЕВСКИЙ
Новые позднеюрские белемниты
Северной Сибири

Cylindroteuthis septentrionalis Bodylevsky sp. nov.*

Табл. 47, фиг. 4

Оригинал № 4/234. Музей Ленинградского горного института.

Материал. Несколько обломанный на заднем конце, но в остальном превосходно сохранившийся крупный ростр с альвеолярной частью и фрагмоконусом.

Описание. Длинный и относительно тонкий цилиндрический ростр, постепенно суживающийся к заднему концу. В задней части ростра развита брюшная бороздка, широкая и неглубокая, постепенно выполаживающаяся и переходящая в уплощение уже в средней трети осевой части. Поперечное сечение в альвеолярной части круглое; в задней части брюшная сторона слабо уплощена и боковой диаметр больше спиннобрюшного (в 93 мм от начала альвеолы СБ:ББ = 24 мм:24,5 мм = 100:102; в 160 мм — СБ:ББ = 22,5 мм:25,0 мм = 100:111 и у заднего конца ростра СБ:ББ = 7,6 мм:8,2 мм = 100:108). Осевая линия на всех стадиях роста эксцентрична, спинной радиус больше брюшного (в 93 мм от начала альвеолы бр = 10,5 мм, ср = 13,5 мм; в 160 мм — бр = 8 мм, ср = 14,5 мм).

Размеры (в мм)

Р	370
СБ	24,5 (100)
ББ	24,5 (100)
О	295 (1204)
бр	10,0
ср	14,5

Обоснование выделения вида. От *Cylindroteuthis magnifica* Orbigny (1845, стр. 425, табл. XXXI, фиг. 1—5, по Павлов, 1892) новый вид отличается значительно более длинной осью и круглой формой поперечного сечения ростра в альвеолярной части. Нахождение его остатков в более древних слоях, чем слои с *C. magnifica*, за-

* *septentrionalis* — северный.

не встречается столь резкой перемены способа нарастания уже на ранних стадиях роста, как у *Spanioteuthis*.

Время существования и географическое распространение. Средний келловей. Рязанская и Ярославская области.

Spanioteuthis okschevensis Gustomesov gen. et sp. nov.*

Табл. 49, фиг. 1

Оригинал № 251/VI-126. Геологический музей МГРИ, Москва.

Материал. Девять ростров из двух местонахождений, из них пять целых, остальные — фрагменты.

Описание. Ростр субцилиндрический больше чем наполовину. Задний конец тупой, с центральной или слабо приближенной к брюшной стороне вершиной. На сужающейся части, вплоть до вершины, наблюдается ступенчатое налегание слоев, образующееся в результате прекращения роста ростра в длину на его заднем конце, начиная уже с ранних стадий и последовательного отступления слоев от вершины ростра. Брюшная сторона выпуклая или уплощена. Борозда на ней короткая, но довольно глубокая, впереди не постепенно выполаживающаяся, как обычно бывает у *Pachyteuthis*, но кончающаяся резко. На боковых сторонах заметно по одной широкой борозде в виде уплощения или слабой вдавленности. От степени выраженности этих борозд меняется форма поперечного сечения — она может быть от округло-трапециевидной до почти овальной.

Альвеола занимает половину ростра. Ее стенки неравной толщины — более толстой является брюшная (!) стенка. Вершина альвеолы расположена у описываемого вида центральной или слабо эксцентрично, причем может быть приближенной к спинной (!) стороне.

У ростров *S. okschevensis* sp. nov. известковые слои, прилегающие к вершине альвеолы, часто разрушаются и при этом развивается псевдоальвеола, отчего вершина альвеолярного углубления оказывается смещенной книзу от своего настоящего положения. Средний угол альвеолы в спиннобрюшной плоскости равен 20°. Осевая линия прямая, идет наклонно к брюшной стороне, прилягаясь к ней постепенно. Резко выделяется юная стадия — тонкий длинный ростр и последующая стадия, когда ростр в задней части почти не нарастался, а рос в толщину, в связи с чем очень быстро увеличивалась абсолютная и относительная глубина альвеолы.

Размеры типичного экземпляра (в мм)

Р	около 105	(558)
СБ	18,8	(100)
ББ	23,2	(123)
О	50	(265)
бр	9,4	
сп	9,6	

Обоснование выделения вида. Отличительные особенности *S. okschevensis* sp. nov. от всех представителей *Pachyteuthis* и *Cylindroteuthis* очевидны и указаны выше при обосновании выделения рода.

Время существования и географическое распространение. Средний келловей. Центральные области Европейской части СССР.

Геологическое значение. *S. okschevensis* sp. nov., характеризуются ограниченным временем существования (только средний келловей) и поэтому является хорошим руководящим видом.

* Вид назван по с. Окшево Рязанской области, где его остатки впервые были встречены.

Ценным является также легкое определение этой формы из-за резко специфичных морфологических признаков.

Местонахождение. Берег р. Оки у с. Окшево — 8 экз. (В. А. Густомесов, 1951). Ярославская область — 1 экз. (в коллекциях МГРИ). Оолитовый мергель среднего келловоя.

ЛИТЕРАТУРА

- Астахова Т. В. 1958. Фаунистические зоны нижнего триаса Мангышлака. Сборник статей молодых научных сотрудников Ленинградских геологических учреждений АН СССР, вып. 1.
- Баярунас М. В. 1936. Возраст слоев с *Doricranites*. Изв. АН СССР, № 4.
- Бодылевский В. И. 1957. Спорные вопросы стратиграфии юрских и меловых отложений Советской Арктики. Тр. Межвед. совещания по разработке унифициров. стратиграфич. схем Сибири. Бодылевский В. И. и Н. И. Шульгина. 1958. Юрские и меловые фауны низовьев Енисея. Тр. НИИГА, т. 93.
- Воинова Е. В., Л. Д. Кипарисова и В. Н. Робинсон, 1947. Класс Cephalopoda. Атлас руководящих форм ископаемых фаун СССР, т. 7, триасовая система.
- Густомесов В. А. 1958. Новые верхнеюрские белемниты Русской платформы. БМОИП, отд. геол., № 4.
- Крымгольд Г. Я. 1929. Верхнеюрские *Cylindroteuthinae* Тимана, басс. р. Сысоли и Оренбургской губернии. Изв. Геол. ком., т. 48, № 7.
- Личков Б. Л., 1914. *Hoplites (Desmoceras) pseudoauritus* Sem. из верхнеальбских отложений Мангышлака. Зап. Киевского об-ва естествоиспытателей, т. 24.
- Никитин С. Н. 1881. Юрские образования между Рыбинском, Мологою и Мышкиным. Матер. для геологии России, т. 10.—1888. Следы мелового периода в центральной России. Тр. Геол. ком., т. 5, № 2.—1916. Cephalopoda московской юры. Тр. Геол. ком., н.с., вып. 7.
- Павлов А. П. 1914. Юрские и нижнемеловые Cephalopoda Северной Сибири. Зап. имп. АН по физ. мат. отдел., т. 21, № 4.
- Савельев А. А. 1955. К изучению фауны и стратиграфии нижнемеловых отложений Мангышлака. Автореферат научных трудов ВНИГРИ, вып. 14.—1956. О некоторых нижнемеловых аммонитах и пеллюподох Мангышлака. Авторефераты научных трудов ВНИГРИ, вып. 16. Самойлович Р. Л. и Бодылевский В. И. 1933. О некоторых юрских окаменелостях с о. Гукера (земля Франца-Иосифа). Тр. Арктич. н.-и. ин-та ГУСМП, т. 12. Семенов В. П. 1899. Фауна меловых образований Мангышлака и некоторых других пунктов Закаспийского края. Тр. СПб об-ва естествоиспыт., т. 27, вып. 1.
- Arckell W. J., Bernhard Kummel, Wright C. W. и др. 1957. Treatise on Invertebrate Paleontology, ч. L, Mollusca 4. Arthaber, 1911. Die Trias von Albanien. Beitr. Paläont. u. Geol., t. 24.
- Blainville D. 1827. Memoires sur les Belemnites considérées zoologiquement et geologiquement. Paris. Burckhardt, C. 1906. La fauna Jurassique de Mazapil. Boletín Instituto Geológico de Mexico, N 23.
- Casey R. 1952. The Ammonites Genera Archoplites Spath and Tetrahoplites gen. nov. Quart. Journ. Geol. Soc. London, T. 108, ч. 4. Collington M. 1933. Les cephalopodes du trias inferieur de Madagascar. Ann. Paléont., T. 22.
- Diener C. 1897. The Cephalopoda of the Lower Trias. Paleontologia Indica, cep. 15, Himalayan Fossils, T. 26.
- Eichwald E. 1868. Lethaea rossica ou Paléontologie de la Russie. T. 2 (Periode moyenne). Stuttgart.
- Flower R. H. 1955. Status of Endocerooid classification. Journ. Paleont., T. 29, N 3.
- Forbes E. 1845. Report on the fossil invertebrate from Southern India. Trans. Geol. Soc. London, T. 7, cep. 2. Frebold H. 1930. Die alterstellung des Fischhorizontes, des Grippianiveaus und unteren Saurierhorizontes in Spitzbergen. Skrifter om Svalbard of Ishavet, N 28, Oslo.
- Hyatt A. and Smith J. P. 1905. The Triassic Cephalopod Genera of America. Profess. Paper, N 40.
- Ilowaisky D. 1903. L'Oxfordien et le Sequanien des gouvernements de Moscou et de Riasan. Bull. Soc. Natur. Moscou, H. C., T. 17. Imlay R. W. 1953. Calloovian (Jurassic) ammonites from the United States and Alasca. U. S. Geol. Survey, Prof. Paper.
- Koepen A. 1902. Die Ammonitiden des Norddeutschen Neocom. Abhandl. konigl. preuss. geol. Landes., H. C., T. 24. Kossmat F. 1898. Untersuchungen über die Südindische Kreideformation. Beitr. Paläont. Geol. Österr.-Ungarns u. des Orients, T. 11. Krantz F. 1926. Die Ammoniten der Mittel- und Ober-Tithons (Province of Mendoza, Argentina) Geol. Rundschau, T. 17A.—1928. La fauna del Titono superior y medio eu la Parte meridional de la provincia de Mendoza. Actas. Academia Nacional ciencias Republica Argentina, T. 10.

Meek F. B. 1876. Description and illustration of fossils from Vancouver and Suella Islands and other northwestern localities. Bull. Un. States Geol. and Geogr. Surv. T. 2, N 1—4. Michelin 1838. Note sur une argile dependent du Gault. Mem. Soc. Geol. France, cep. 1, T. 3, ч. 1. Mojsisovics 1882. Die Cephalopoden der Mediterranen Triasprovinz. Abhandl. d. K.-K. Geol. R.-A., T. 10.—1888. Über einige Arktische Trias Ammoniten des Nördlichen Sibiriens. Mem. Acad. Imp. Sci St-Petersbourg, cep. 7, T. 36, N 5.

Orbigny A. 1840—1842. Paléontologie française. Terrains cretacés. T. 1, Cephalopodes. — 1842—1851. Paleontologie française. Terrains jurassiques, T. 1 Cephalopodes. Paris. — 1845. Mollusques в паре Murchison, Verneuil et Keyserling, Geologie de la Russie, T. 2, ч. 3.

Pavlov A. et Lamplugh G., 1892. Argiles de Speeton. Москва. Phillips I. 1870. A monograph of British Belemnitidae. Paleont. Soc. T. 17.

Reeside I. B. 1927. The Scaphites an upper Cretaceous ammonite group. Prof. Paper, 150-b. Roman F. 1938. Les Ammonites Jurassiques et Cretacées, вып. 2.

Sinzow T. 1908. Untersuchung einiger Ammonitiden aus dem unteren Gault Mangyschlags und des Kaukasus. Verhandl. Russ. Mineral. Ges., T. 45, вып. 2—1910. Beiträge zur Kenntnis des südrussischen Aptien und Albien. Verhandl. Russ. Mineral. Ges., T. 1. Sharpe, 1854. Description of the fossil remains of Mollusca fauna in the Chalk of England. ч. 2, Cephalopoda. Paleont. Soc., Spath L. 1921—1943. A monograph of the Ammonoidea of the Gault. Paleont. Soc., — 1925. Ammonites and Aptychi. Mon. Hunterian Mus. Univ. Glasgow, T. 1—1927—33. Revision of the Jurassic cephalopod fauna of Kachh (Cach). Pal. India, нов. cep. T. 9, зап. 2, ч. 1—6—1934. The Ammonoidea of the Trias. Catalogue of the Fossil Cephalopoda in the British Museum Nat. Hist., ч. 4.

Stoliczka, 1865. The fossil Cephalopoda of the Cretaceous rocks of Southern India. Palaeontologia Indica. Mem. Geol. Surv. India, cep. 3, T. 1.

Teichert C. and B. F. Gleinister, 1954. Early ordovician Cephalopod fauna from northwestern Australia. Bull. Amer. Paleontology, T. 35, N 150. Trautschold H. 1866. Zur Fauna des russischen Jura. Bull. Soc. des naturalistes de Moscou, N 1.

Uhlig V. 1903—10. The Fauna of the Spiti Shales. Pal. Indica, (15), T. 4, вып. 1—3.

Ulrich, Foerste, Miller and Unklesbay. 1944. Ozarkian and Canadian Cephalopods. Geol. Soc. America spec. paper, N 58.

Weaver C. E. 1931. Paleontology of the Jurassic and Cretaceous of West Central Argentina. Mem. Univ. Washington, T. 1. Welter O., 1922. Die Ammonites der Unteren Trias von Timor. Paläontologie von Timor. rep. II, ч. 19. Whitfield R. P. 1906. Notes on some Jurassic fossils from Franz-Josef-land. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., T. 22. Wischnjakoff N. 1877. Notice sur les couches jurassiques Sizran. Bull. Soc. Natur. Moscou, T. 58.

ТИП ARTHROPODA

КЛАСС TRILOBITA

Л. Н. КРЫСЬКОВ, Н. П. ЛАЗАРЕНКО,
Л. В. ОГИЕНКО, Н. Е. ЧЕРНЫШЕВА

Новые раннепалеозойские трилобиты
Восточной Сибири и Казахстана

Отряд MIOMERA

НАДСЕМЕЙСТВО AGNOSTOIDEA

СЕМЕЙСТВО PERONOPSIDAE WESTERGÅRD, 1936, EMEND. KOBAYASHI, 1939

ПОДСЕМЕЙСТВО NYRAGNOSTINAE IVSHIN, 1953

Род *Nyragnostus* Jaekel, 1909

Nyragnostus kendeaticus Kryskov sp. nov. *

Табл. 50, фиг. 1

Оригинал № 1/9186. ЦГМ, Ленинград.

Материал. Три целых спинных панциря хорошей сохранности, четыре хвостовых и два головных разрозненных щита из одного местонахождения.

Описание. Спинной панцирь умеренно выпуклый. Головной щит близок к квадратной форме, с почти параллельными, слегка закругленными боками и отчетливо округленным передним краем. Краевая кайма слабо выпуклая, узкая, сужается вблизи заднебоковых углов. Краевая борозда очень узкая и слабо углубленная. Глабель однолопастная, короткая, составляет немногим больше 1/3 длины головного щита. Бока глабели почти параллельные. Срединный бугорок выражен слабо. Базальные дольки маленькие, треугольной формы. Спинные борозды отчетливые, ограничение глабели бороздой спереди тоже ясно выражено.

Щеки умеренно выпуклые, впереди глабели почти в полтора раза шире, чем у основания головного щита. Поверхность щек с обеих сторон глабели покрыта слабо заметными углублениями и вдоль краевой части щек — отчетливо выраженными бороздами — морщинками.

Рахис туловища широкий. Плевры узкие, приострены на концах и отогнуты впереди. Передний сегмент длиннее заднего. На рахисе около спинных борозд, на каждом сегменте, имеется по одному бугорку неправильной формы. Плевры туловища узкой плевральной бороздой делятся на переднюю и заднюю части, причем передняя часть более широкая, чем задняя.

Хвостовой щит выпуклый, с округлым задним краем. Передне-боковые углы скошены назад. Краевая кайма слегка выпуклая, немного сужена спереди и слабо расширяется назад. Краевая борозда узкая, но отчетливая на всем протяжении. Рахис выпуклый, приподнятый над по-

* Вид назван по месту нахождения его остатков в горах Кендыктас.

ТАБЛИЦА 44

- Фиг. 1—3. *Cylindroteuthis kostromensis* Gerasimov sp. nov. Стр. 192
 1—ростр типичного экземпляра № 1425, нат. вел. *a*—вид с брюшной стороны; *b*—вид с правой стороны; *в*—вид с переднего конца. Костромская область, правый берег р. Унжи у д. Половчиново. Нижний кимеридж; 2—крупный ростр экземпляра № 1425—1 с левой стороны, нат. вел.; 3—поперечный раскол другого ростра близ конца альвеолы, нат. вел. Костромская область, правый берег р. Унжи близ г. Макарьев. Нижний кимеридж. Сборы П. А. Герасимова, 1934.
- Фиг. 4—5. *Megateuthis ishmensis* Gustomesov sp. nov. Стр. 191
 4—продольное сечение ростра; 5—ростр типичного экземпляра № 254/VI-126, нат. вел. *a*—вид с брюшной стороны; *b*—вид с боковой стороны; *в*—вид со стороны альвеолы. Река Ижма, у пос. Разливной. Нижний келловей. Сборы В. А. Густомесова, 1954.
- Фиг. 6. *Megateuthis timanensis* Gustomesov sp. nov. Стр. 191
 Ростр типичного экземпляра № 256/VI-126, нат. вел. *a*—вид с брюшной стороны; *b*—вид с боковой стороны; *в*—вид со стороны альвеолы. Река Ижма, у пос. Разливной. Нижний келловей. Сборы В. А. Густомесова, 1954.

