

ЛИТЕРАТУРА

- Х. А. Арсланов, Л. И. Громова.* Увеличение надежности определения возраста ископаемых костей радиоуглеродным методом.— *Геохимия*, № 2, 1971.
- Х. А. Арсланов, Л. Н. Вознячук, Е. Г. Калечиц, В. С. Колесников.* Радиоуглеродные датировки палеолитических стоянок Поднепровья.— *Бюлл. Комиссии по изучению четвертич. периода*, № 39. М., «Наука», 1972.
- А. А. Величко.* Геологический возраст верхнего палеолита центральных районов Русской равнины. М., Изд-во АН СССР, 1961.
- А. А. Величко.* Палеогеография стоянок позднего палеолита бассейна средней Десны.— В кн. «Природа и развитие первобытного общества». М. «Наука», 1969.
- М. В. Воеводский.* Тимоновская палеолитическая стоянка.— *Русск. антропологич. журнал*, т. 18, № 1—2, 1929.
- Л. В. Грехова.* Поздний палеолит бассейна средней Десны.— В кн. «Природа и развитие первобытного общества». М. «Наука», 1969.
- Л. В. Грехова.* Тимоновские стоянки и их место в позднем палеолите Русской равнины. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата исторических наук. М., 1970.
- Ф. М. Заверняев.* Памятники каменного века в районе с. Хотылево на Десне.— *Бюлл. Комиссии по изучению четвертич. периода*. № 39. М., «Наука», 1972.
- К. М. Поликарпович.* Палеолит и мезолит БССР и некоторых соседних территорий верхнего Поднепровья.— В сб. «Труды 2-й Междунар. конференции Ассос. по изуч. четвертич. периода Европы», вып. 5. Л., 1934.

И. М. БУАЧИДЗЕ, К. И. ДЖАНДЖГАВА, Я. Ф. ХАЧАПУРИДЗЕ,
А. А. САНАДЗЕ, Ц. Г. КАДЖАЯ

**РАДИОУГЛЕРОДНЫЕ ДАТИРОВКИ НИЛ ГИГ
ГРУЗИНСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
им. В. И. ЛЕНИНА
(индекс ГПИ)**

Представленные даты получены по образцам, взятым экспедиционным судном «Геолог» в районе мыса Пицунда. Измерения проводились на радиоуглеродной установке НИЛ ГИГ ордена Ленина и ордена Трудового Красного знамени Грузинского политехнического института им. В. И. Ленина газовым методом при помощи пропорционального счетчика. Объем счетчика около 2,8 л, счетный газ — CO_2 . При вычислении возраста использовался период полураспада C^{14} , равный 5730 лет. Счетный газ получался путем разложения карбонатных образцов 20%-ной фосфорной кислотой, а очистка производилась с помощью CaO по известной методике. В качестве современного эталона использовался каштан 1860—1870 гг. из села Парцхнали Харагоульского района Грузинской ССР. За эталон «мертвого» углерода нами взят мрамор месторождения Лопота (Грузинская ССР).

Фактор качества установки при этих условиях

$$\frac{N_0}{\sqrt{N_+}} = 7,8$$

Мыс Пицунда — район интенсивного развития литодинамических процессов (обвалы, перенос, аккумуляция).

1. ГПИ-70

1690 ± 240

Ракушечник: *Ostrea*, *Gastropoda*, Скв. 4, обр. 1. Донная колонка с гл. 15,8 м, гор. 12,9—13,05 м.

2. **ГПИ-71** 10 920 ± 165
 Ракушечник: *Ostrea*, *Gastropoda*, *Venus*. Скв. 3, обр. 1. Донная колонка с гл. 24,8 м, гор. 0,70—0,85 м.
3. **ГПИ-78** 5270 ± 180
 Ракушечник: *Mytilus*. Донная колонка с гл. 40,3 м, гор. 28,60—28,75 м. Скв. 6, обр. 5.
4. **ГПИ-97** 4580 ± 170
 Ракушечник: *Mytilus*, *Gastropoda*, *Venus*. Скв. 6, обр. 4. Донная колонка с гл. 40,3 м, гор. 26,6—26,75 м.
5. **ГПИ-85** 10 480 ± 160
 Ракушечник: *Ostrea*, *Venus*. Скв. 3, обр. 3. Донная колонка с гл. 24,8 м, гор. 5,90—6,05 м.
6. **ГПИ-88-101** 3680 ± 130
 Ракушечник: *Mytilus*. Скв. 6, обр. 6 и 2. Донная колонка с гл. 40,3 м, гор. 22,60—22,75 и 30,6—30,75 м.
7. **ГПИ-103-86** 4510 ± 200
 Ракушечник: *Gastropoda*, *Ostrea*, *Mytilus*, *Venus*, *Chlamys*. Скв. 1, обр. 1 и 2. Донная колонка с гл. 32,5 м, гор. 7,85—8,00 и 8,50—9,00 м.
8. **ГПИ-104** 770 ± 135
 Ракушечник: *Gastropoda*, *Venus*, *Cardium*. Скв. 9, обр. 1. Донная колонка с гл. 28,0 м, гор. 3,50—4,00 м.
9. **ГПИ-105** 1700 ± 160
 Ракушечник: *Mytilus*, *Ostrea*. Скв. 10, обр. 1. Донная колонка с гл. 38,25 м, гор. 7,0—7,10 м.
10. **ГПИ-74** 6240 ± 230
 Ракушечник: *Mytilus*. Скв. 2, обр. 4. Донная колонка с гл. 42,0 м, гор. 17,20—17,35 м.

Н. В. КИНД, Л. Д. СУЛЕРЖИЦКИЙ, С. Н. ВИНОГРАДОВА,
 А. Л. РЯБИНИН, В. С. ФОРОВА

РАДИОУГЛЕРОДНЫЕ ДАТЫ ГИН АН СССР

Сообщение VII

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ СССР

1. **ГИН-596** > 45 000
 Древесина секвойи. Колхидская низменность, верхнее течение р. Пичора. Аллювиальные отложения пра-Риони, скв. 33, гл. 99 м. Предполагаемый возраст — карангат. Образцы 596, 597, 644—645 и 632 переданы В. П. Слукой в 1971 г.
2. **ГИН-597** > 45 000
 Торф. Колхидская низменность, бассейн Ингури, с. Цацхви. Озерно-болотные торфяные отложения бассейна пра-Ингури, скв. 20, гл. 90—91 м. Предполагаемый возраст — карангат.
3. **ГИН-644** 3260 ± 90
 Торф. Колхидская низменность, район Поты. Прибрежное торфяное месторождение Молтавское, скв. 44 — отвал. Предполагаемый возраст — голоцен.
4. **ГИН-645** 2600 ± 500
 Торф. Там же, что ГИН-644, скв. 44, гл. 2 м.
5. **ГИН-646** 3400 ± 200
 Торф. Там же, что ГИН-644, 645, скв. 44, гл. 2,75 м.