

ПРИЛОЖЕНИЕ

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

РАДИОУГЛЕРОДНЫЕ ДАТЫ ГИН АН СССР

Сообщение IX

АЗИАТСКАЯ ЧАСТЬ СССР

Западный Таймыр

ГИН-748 **6780±280**
Растительный детрит. Р. Хета, 0,5 км ниже рч. Ходят. Террасовидная поверхность высотой 27 м, сложенная сверху песками и супесями с растительным детритом. Глубина 3 м.

Образец ГИН-748 и последующие 42 образца (до ГИН-1471 включительно) представлены геологами экспедиции № 5 Всесоюзного научно-производственного объединения «Аэрогеология» в 1973—1975 гг.

ГИН-749 **37 100±1100**
Торф. Р. Хета, 0,4 км ниже рч. Ходят. 18-метровая терраса, сложенная песчано-алевритовыми отложениями, глубина 17—18 м. Дата свидетельствует о каргинском возрасте отложений.

ГИН-750 **22 700±500**
Торф. Р. Малая Романиха (правый приток р. Хета), 25-метровая террасовидная поверхность, глубина около 1 м.

ГИН-754 **3360±40**
Торф. Р. Малая Романиха, в 1 км юго-западнее реки. Склон к озеру от наиболее высокой части водораздела. Торф залегает в 8 м над уровнем озера под мореной. Предполагаемый возраст — каргинский. Дата свидетельствует о позднеголоценовом возрасте торфяника и о прислонении его к морене.

ГИН-755 **40 900±1000**
Веточки. Р. Малая Романиха, большая петля в среднем течении. Терраса высотой в 17 м. Образец отобран из основания аллювия.

ГИН-758 **Больше 52 000**
Р. Новая (левый приток Хеты), в 1 км выше устья р. Рассоха-Каю. 15-метровый уступ, сложенный песчано-алевритовыми отложениями, глубина 0,8 м.

ГИН-760 **7370±100**
Торф. Р. Новая. Уступ высотой 4 м, сложенный торфом, подстилаемым песком, глубина 1,5 м.

ГИН-962 **21 000±300**
Торф. Р. Большая Балахня, в 20 км ниже устья р. Каламкута-Яму. 18-метровое обнажение. Нижняя часть 30-метровой озерной террасы, сложенной лагунными отложениями с единичными раковинами вверху и косослойными песками внизу. Образец взят из глинистых осадков нижней толщи с 6 м выше уреза реки. Предполагаемый возраст — каргинский. Дата не подтверждает этого, возможно, что образец оказался «загрязненным» современным углеродом.

ГИН-764 **36 700±1200**
Древесина. Р. Малая Романиха в 4,5 км выше устья р. Верхняя Снеггенях. 18-метровый уступ, сложенный песчано-алевритистыми отложениями, залегающими под морской и морскими отложениями. Глубина 12 м. Дата свидетельствует о каргинском возрасте отложений и сартанском возрасте морены

- ГИН-765** **27 000±500**
Торф. Р. Малая Романиха в 2 км выше устья. 30-метровый уступ, сложенный песчано-алевритовыми отложениями, залегающими непосредственно над морскими отложениями предположительно каргинского возраста, отделен от них маломощным базальным галечником. Глубина 8—10 м.
- ГИН-979** **5550±100**
Торф. Истоки р. Ладоннах, склон ручья. Водораздельные супеси с прослоями торфа, глубина 7 м. Ранее из этого слоя получена дата 8140±40 л. н. (ГИН-980) по древесине (Кинд и др., 1976).
- ГИН-985** **25 600±500**
Торф и растительный детрит. Р. Хета ниже фактории Карго. Озерно-аллювиальные песчано-алевритовые отложения в цоколе III террасы р. Хета, глубина 20 м. Предполагаемый возраст — каргинский.
- ГИН-986** **28 400±1500**
Торф. Верховья р. Рассохи. Склон террасовидной поверхности. Озерные песчано-алевритовые отложения с прослоями торфа, глубина 1,5 м. Предполагаемый возраст — казанцевский. Дата свидетельствует о более молодом — каргинском — возрасте отложений.
- ГИН-989** **35 000±500**
Торф и растительный детрит. Оз. Якса. Береговое обнажение, вскрывающее озерно-аллювиальные песчано-глинистые отложения с прослоями торфа и растительного детрита. Глубина от бровки 3 м. Ранее из этого разреза с глубины 7 м была получена дата по торфу 45 500±1200 л. н. (ГИН-983; Кинд и др., 1976), подтверждающая каргинский возраст осадков.
- ГИН-991** **Больше 48 000**
Древесина. Р. Тоняк-Тах (приток р. Сабида). 20-метровый уступ, сложенный косослойными аллювиальными песчаниками и галечниками внизу, глубина 17 м (у кровли галечников). Предполагаемый возраст — казанцевский или древнее.
- ГИН-998** **Больше 45 000**
Торф. Там же. Прослой торфа в нижней части песков, глубина 16 м. Дата не противоречит предполагаемому казанцевскому или более древнему возрасту осадков.
- ГИН-992** **41 300±1100**
Торф. Р. Сабыда, 4,5 км выше устья. Аллювиальные песчано-алевритовые отложения 20-метровой террасы с прослоями торфа и обломками древесины, глубина 7 м. Предполагаемый возраст — каргинский.
- ГИН-995** **Больше 50 000**
Древесина. Там же, что ГИН-992. Обе даты не противоречат каргинскому возрасту отложений.
- ГИН-993** **41 300±1000**
Древесина. Р. Сабыда в 43 км выше устья. Аллювиальные отложения 20—25-метровой террасы (аналогично ГИН-992), глубина около 20 м. Даты ГИН-992 и 993 хорошо совпадают и подтверждают каргинский возраст отложений.
- ГИН-999** **26 600±1000**
Торф. Р. Большая Балахня, 2 км ниже устья р. Бодербо-Таргуз. Озерно-аллювиальные песчано-алевритовые отложения с прослоями и линзами торфа, глубина 6 м. Предполагаемый возраст — каргинский.
- ГИН-1005** **9220±80**
Древесина. Р. Мас-Рассомашья, среднее течение. Аллювиальные пески 18-метровой террасы, глубина около 13 м. Предполагаемый возраст каргинский. Дата свидетельствует о раннеголоценовом возрасте отложений.
- ГИН-1009** **Больше 30 000**
Торф с мелкими веточками. Р. Трофимова, 10 км к северу от р. Хета. Береговой обрыв террасовидной поверхности, песчаные отложения с прослоями торфа. Предполагаемый возраст — каргинский.
- ГИН-1012** **Больше 38 000**
Торф. Р. Хета, 2 км выше рч. Кечуха. Косослойные пески, залегающие под морской предположительно сартанского возраста. Образец отобран с высоты 3—4 м над урезом воды. Дата не противоречит каргинскому возрасту осадков.
- ГИН-1013** **Больше 38 000**
Торф. Р. Правая Боярка, в 12 км ниже устья р. Баты-Юрээх (по прямой). 40-метровая всхолмленная поверхность, сложенная песками, подстилаемыми флювиогляциальными (?) галечниками. Прослой торфа на глубине 2—2,5 м от бровки. Предполагаемый возраст — каргинский.

- ГИН-1014** **29 500±1200**
Древесина. Р. Ледяная, 3 км выше устья. Уступ террасовидной поверхности. Песчаные отложения, залегающие над мореной, глубина 13 м. Предполагаемый возраст — каргинский.
- ГИН-1015** **Больше 40 000**
Торф. Оз. Егорка, склон к восточному берегу. Алевриты с прослоями торфа, перекрытые песками и галечниками, глубина 10—12 м. Предполагаемый возраст — каргинский.
- ГИН-1016** **Больше 37 000**
Торф. Р. Трофимова, в 16 км выше устья. Террасовый уровень. Песчаные отложения с растительным детритом, торфом и битой ракушей. Образец отобран с высоты 4 м над уровнем реки. Предполагаемый возраст — каргинский.
- ГИН-1139** **47 800±2000**
Древесина. Р. Большая Романиха, среднее течение, большая петля в начале меридионального отрезка. Склон коренного берега высотой около 40 м. Косослоистые пески под мореной, глубина от кровли 5 м. Предполагаемый возраст — казанцевский. Дата ГИН-1139 находится на пределе возможностей метода. Ранее из этого же слоя была получена дата более 48 000 л. н. (ГИН-756; Кинд и др., 1976).
- ГИН-1145** **Больше 37 000**
Торф. Р. Малая Романиха, среднее течение. Озерно-аллювиальные пески под флювиогляциальными галечниками предположительно сартанского возраста и непосредственно над морскими каргинскими отложениями. Дата не противоречит стратиграфическому положению песков.
- ГИН-1146** **Больше 40 000**
Торф. Р. Малая Романиха, среднее течение. 12-метровая терраса, в цоколе которой выходят ледниковые отложения и подстилающие их косослоистые ожелезненные пески с прослоями торфа на высоте 3 м над урезом реки. Предполагаемый возраст — казанцевский.
- ГИН-1151** **3770±70**
Древесина. Р. Захарова Рассоха, левый берег. Стенка оврага, сложенная ленточно-слоистыми глинами, глубина 6 м. Дата свидетельствует о позднеголоценовом возрасте озерных осадков.
- ГИН-1153** **43 800±1000**
Древесина. Р. Улахан-Юрях, в 2,5 км к ВСВ от устья р. Рассоха. Терраса высотой 12 м, сложенная песчано-глинистыми осадками, глубина 11 м.
- ГИН-1154** **3880±100**
Древесина. Восточный берег оз. Арылах. Песчано-алевритовые осадки с галькой и обломками древесины, залегающие между двумя ледниковыми валами предположительно сартанского возраста.
- ГИН-1155** **29 800±600**
Растительный детрит. Возвышенность Аярдар-Тас. Ледниковая гряда на высоте около 110 м. Песчано-глинистые осадки с намывным детритом под ледниковыми отложениями предположительно сартанского возраста. Дата подтверждает каргинский возраст осадков.
- ГИН-1156** **26 400±1000**
Растительный детрит. Среднее течение р. Боганида, рч. Чайкина, в 1,5 км от устья. Депрессия. Песчано-алевритовая толща, залегающая на ленточных глинах, глубина 4 м. Предположительный возраст — каргинский.
- ГИН-1159а** **8280±60**
Древесина. Верховья р. Боганида, возвышенность Боганида-Тас. Озерная терраса высотой 5 м, сложенная песчаными отложениями с прослоями торфа, содержащим обломки древесины. Глубина 2 м.
- ГИН-1159б** **8600±300**
Торф. Там же, что и ГИН-1159а. Обе даты хорошо совпадают и свидетельствуют о раннеголоценовом возрасте террасы.
- ГИН-1328** **6180±150**
Торф. Правобережье р. Баты-Сала, в 1,2 км выше устья и в 3—4 км от реки. Склон водораздела, сложенный алевритами с растительным детритом и моховым торфом, прислоненным к галечно-валунной толще.
- ГИН-1450** **31 500±500**
Торф. Р. Большая Балахня. 20-метровый разрез алевритово-песчаной толщи с прослоями торфа вверху. Глубина 2 м.

- ГИН-1331** 35 800±1000
Торф. Р. Джеробуйдах, правый берег. Озерная котловина, сложенная глинами с «окатышами» торфа и перекрытая песчаными отложениями. Глубина 2,5 м. Предполагаемый возраст — поздний плейстоцен или голоцен (?). Дата свидетельствует о каргинском возрасте отложений.
- ГИН-1341** 30 400±700
Торф. Р. Малая Россомашья в 9 км выше устья. 25-метровый обрыв террасовидной поверхности. Песчано-алевритовая толща с детритом, перекрытая ленточными глинами. Глубина 2 м. Предполагаемый возраст — поздний плейстоцен или голоцен. Дата свидетельствует о каргинском возрасте отложений.
- ГИН-1451** 9220±60
Торф. Р. Большая Балахня в 2,7 км выше устья р. Тина-Турку-Яму. 13-метровая толща озерных (?) алевритов с прослоями торфа сверху. Глубина 1 м. Предполагаемый возраст — голоцен.
- ГИН-1471** 2100±200
Растительный детрит. Р. Большая Романиха. Супесь с остатками палочек, веточек и торфа. Глубина 1 м. Предполагаемый возраст — сарта́нский или голоценовый.
- ГИН-693** Больше 50 000
Древесина. Р. Хета у рч. Кресты-Юрях. 23-метровый уступ, сложенный песчано-алевритовыми отложениями, залегающими на меловых породах. Глубина около 13 м. Образец ГИН-693 и последующие 32 образца (до ГИН-1318) отобраны Н. В. Кинд и Л. Д. Сулержичким в 1973—1975 гг.
- ГИН-824** Больше 37 000
Веточки. Р. Боганида, правый берег. 7-метровый уступ, сложенный песком с детритом и галечником внизу.
- ГИН-929** 7250±150
Веточки и корешки. Р. Хатанга в 3-4 км ниже поселка. Аллювий террасы высотой 4—5 м с торфом сверху. Глубина 1 м.
- ГИН-930** 23 200±500
Травянистый детрит. Р. Новая, 0,5 км ниже урочища Арымас. 15—16-метровый уступ, сложенный преимущественно песками. Образец отобран с высоты 1,5 м над урезом реки.
- ГИН-932** 24 500±500
Моховой детрит. Там же из прослоя глин с высоты 4—5 м над урезом реки. Даты ГИН-930 и ГИН-932 говорят в пользу позднекаргинского возраста осадков.
- ГИН-942** 38 000±1500
Бивень мамонта. Р. Хатанга, мыс Крестовский. Ожелезненные косослонистые пески и галечники, залегающие на меловых породах и под морскими отложениями. Бивень взят из самого основания галечников с высоты 7—8 м над урезом реки.
- ГИН-944** 39 700±1000
Растительный детрит и торф. Там же, на 2—2,5 м выше образца ГИН-942. Ранее из этого же слоя была получена дата более 52 000 л. н. (ГИН-943) по веточкам. Таким образом, возраст отложений остается не вполне ясным.
- ГИН-949** 1790±50
Торф. Р. Шренк в 4 км ниже устья р. Посадочная. Пойма высотой 2,5 м. Глубина 1 м.
- ГИН-950 Г** 1450±30
Торф. Там же, глубина 0,5 м.
- ГИН-952** 28 800±600
Бивень мамонта. Р. Шренк, среднее течение. Берег вблизи уступа 6-метровой террасы, сложенной галечником.
- ГИН-953** 29 500±1200
Растительный детрит. Р. Шренк в 2 км ниже устья р. Начальная. Слоистые озерные песчано-алевритовые отложения, залегающие без стратиграфического перерыва на морских отложениях. Высота над урезом реки около 15 м.
- ГИН-954** 33 500±1000
Растительный детрит. Р. Шренк в 7 км выше р. Посадочная. Слоистые озерно-лагунные песчано-алевритовые осадки (аналогичные ГИН-953), содержащие единичные мелкие раковины морских моллюсков. Лежат согласно на морских и ледово-морских отложениях и перекрыты флювиогляциальными галечниками предположительно сарта́нского возраста. Обе даты, ГИН-953 и ГИН-954 подтверждают каргинский возраст морских отложений, фациально сменявшихся озерно-лагунными осадками.

- ГИН-959** 2050±40
Моховой торф. Оз. Энгельгардт, 2 км выше домика рыбаков. 10-метровый уступ, сложенный песками, переслаивающимися с торфом.
- ГИН-1252a** Больше 35 000
Окатанные палочки и куски древесины. Р. Малая Балахня в 25 км выше устья. Песчаные отложения с прослоями ленточновидных глин. Образец отобран с высоты 5 м над урезом реки.
- ГИН-1254** 15 000±300
Веточки. Р. Хатанга между пос. Новорыбное и Крестовским мысом. 17-метровая терраса, сложенная песками, глубина 1,5—2 м. Предполагаемый возраст — сартанский.
- ГИН-1256** 990±80
Торф. Р. Верхняя Таймыра в 1,5 км ниже р. Большой Шайтан. Пойма высотой 3,5—4 м, глубина 0,55 м.
- ГИН-1257** 1400±100
Там же, глубина 0,9 м. Торф.
- ГИН-1258** 7080±80
Торф. Р. Верхняя Таймыра. Аллювий 6—7-метровой террасы, глубина 5 м.
- ГИН-1259** 4050±50
Торф. Там же, глубина 3,5 м. Обе даты находятся в хорошем согласии и свидетельствуют о среднеголоценовом возрасте террасы.
- ГИН-1265** 19 250±350
Корешки, остатки травы и мха. Озеро на левобережье р. Нижняя Таймыра в 6 км к СВ от устья рч. Дьюптомала. Останец 15-метровой террасы, сложенный песчано-алевритовыми осадками. Высота 3 м над урезом воды.
- ГИН-1272** 11 200±100
Торфяной детрит, палочки. Рч. Дьюптомала, аллювий 9-метровой террасы, глубина 5 м.
- ГИН-1288** 2580±160
Моховой торф. Таймырское озеро, мыс Саблера. 28-метровая озерная терраса, сложенная супесями с прослоями торфа. Глубина 0,3 м от поверхности.
- ГИН-1289** 12 000±160
Моховой торф. Там же, глубина 4,8 м.
- ГИН-1290** 17 750±300
Веточки. Там же, глубина 6,5—7 м.
- ГИН-1291** 24 900±700
Торф. Там же, глубина 15,5 м.
- ГИН-1292** 34 500±2000
Торф. Там же, бечевник у подножия обрыва, 0,3 м от поверхности.
- ГИН-1299** 9180±200
Моховой торф. О. Ботлина. Озерная терраса высотой около 25 м. Глубина 5 м.
- ГИН-1301** 3120±100
Торф. Оз. Энгельгардт, 14-метровый уступ около устья р. Угольная. Глубина 1,2 м.
- ГИН-1303** 30 500±400
Растительный детрит. Оз. Энгельгардт. Озерная терраса на высоте около 40 м на левобережье р. Угольная. Глубина 5—6 м.
- ГИН-1311** 2450±150
Торф. Оз. Энгельгардт, в 2 км выше домика рыбаков, 10-метровый обрыв, сложенный супесями с прослоями торфа, глубина 6 м.
- ГИН-1313** 5070±150
Торф. 100-метровая поверхность на левобережье нижнего течения р. Хатанга, сложенная сверху торфяником. Глубина 2,5 м.
- ГИН-1314** 5470±120
Древесина. Там же, что и ГИН-1313.
- ГИН-1318** 6050±50
Древесина: ствол и пень. Левобережье р. Большая в 9 км выше устья и 3,8 км от р. Байжарах. Пески с торфом и древесиной.

Красноярский край

ГИН-493

35 800±1700

Растительный детрит. Р. Котуй в 4,5 км выше устья р. Хакома. Аллювий IV надпойменной террасы, глубина 15—16 м. Предполагаемый возраст — казанцевский или каргинский. Дата говорит в пользу последнего.

Образец предоставлен Л. Л. Исаевой (5-я экспедиция ВАГТа) в 1969 г.

Якутская АССР

ГИН-529

10 800±250

Древесина. Р. Тумара в 15 км ниже пос. Сичен-Кюоль. Пески из внутренней части амфитеатра, сложенного ледниковыми отложениями сечемдинской стадии позднесартанского оледенения.

Образец ГИН-529 и последующие 23 образца до ГИН-854 включительно представлены В. В. Колпаковым (3-я экспедиция ВАГТа) в 1970 г.

ГИН-543

29 900±500

Древесина. Правый берег р. Яна, 2 км выше устья р. Ого-Олбют. Аллювиальные галечники. Предположительный возраст ниже- или среднеплейстоценовый. Дата свидетельствует о более молодом верхнеплейстоценовом возрасте.

ГИН-546

5330±50

Древесина. Правый берег р. Бытахта, 8 км ниже устья р. Куранах. Аллювий I террасы, глубина 1,25 м. Предполагаемый возраст — голоцен.

ГИН-549

7420±90

Древесина. Р. Бытантай выше устья р. Лабыктанья. Аллювий 3-метровой террасы, глубина 2 м. Предполагаемый возраст — голоцен.

ГИН-550

3340±30

Древесина. Левый берег р. Бытантай, 5 км ниже устья р. Малый Саккырыр. Аллювий 4,5-метровой террасы, глубина 2 м. Предполагаемый возраст голоцен.

ГИН-551

3060±70

Древесина. Правый берег р. Бытантай вблизи устья ручья, впадающего выше р. Халда. Аллювий 6-метровой террасы, глубина 1 м. Предполагаемый возраст — голоцен.

ГИН-553

4500±40

Древесина. Правый берег р. Яна выше устья р. Улахан-Оладжо. Аллювий 11-метровой террасы, глубина 2 м. Предполагаемый возраст — голоцен.

ГИН-554

4890±50

Древесина. Там же, что и ГИН-553. Глубина 4 м.

ГИН-555

550±30

Древесина. Правый берег р. Яна, 2 км ниже устья р. Куйча. Аллювий 8-метровой террасы, глубина 4 м.

ГИН-556

4050±50

Древесина. Левый берег р. Бытантай, 4,5 км ниже устья р. Лыбалах. Аллювий 8-метровой террасы, глубина 4 м. Предполагаемый возраст — голоцен.

ГИН-557

8600±100

Древесина. Там же, что ГИН-556. Аллювий 13,5-метровой террасы, глубина 5 м. Предполагаемый возраст — сартанский. Дата свидетельствует о голоценовом возрасте осадков.

ГИН-558

920±40

Древесина. Левый берег р. Бытынтай, 1 км выше устья р. Халдын. Пойма высотой 3,5 м, глубина 3 м.

ГИН-559

2780±90

Древесина. Р. Бытантай около устья р. Лыбалах. Отложения на днищах мелких долин.

ГИН-710

Больше 48 000

Древесина. Р. Омолой, 8 км выше устья р. Суордах. Торфяник мощностью 3 м в озерных отложениях. Глубина 2,5 м от кровли. Предполагаемый возраст — верхний плейстоцен.

ГИН-845

47 600±1600

Древесина. Р. Алдан, левый берег. Обнажение Усть-Тандинское. Основание озерно-аллювиальных судесей, залегающих над аллювиальными песками. Глубина 32 м. Предполагаемый возраст мессовско-казанцевский.

- ГИН-846** **Больше 50 000**
Древесина. Р. Омолой, нижнее течение, обнажение Тимердах-Хая. Покровные супеси, глубина 8 м. Предполагаемый возраст — верхний плейстоцен.
- ГИН-847** **3600±80**
Древесина. Левый берег р. Омолой выше устья р. Арга-Юрях. Покровные супеси, глубина 2 м. Предполагаемый возраст — верхний плейстоцен. Дата свидетельствует о голоценовом возрасте древесины.
- ГИН-848** **Больше 48 000**
Древесина. Р. Бэгидьээн, 15 км выше устья. Основание песчаного аллювия, глубина 11 м. Предполагаемый возраст — казанцевский.
- ГИН-849** **4800±60**
Древесина. Левый берег р. Дулгелах в 0,5 км выше устья р. Омук-Юрэгэ. Покровные супеси, залегающие на галечниках. Образец отобран из основания супесей с глубины 1,7 м. Предполагаемый возраст — верхний плейстоцен. Дата свидетельствует о голоценовом возрасте древесины.
- ГИН-850** **4280±240**
Древесина. Левый берег р. Линдэ, к югу от оз. Бэти. Песчаный аллювий, глубина 12 м. Предполагаемый возраст Q_{II}—Q_{III} (мессовско-казанцевский). Дата резко противоречит этой оценке.
- ГИН-851** **14 500±250**
Веточки. Правый берег р. Линдэ, 3,6 км выше р. Харыпта. Ископаемая почва в покровных супесях, глубина 36 м. Предполагаемый возраст — верхнеплейстоценовый. Дата свидетельствует о позднесартанском возрасте.
- ГИН-852** **10 500±130**
Обломки древесины. Левый берег р. Лена, обнажение Чиримый-Хая. Покровные супеси. Предполагаемый возраст — сартанский.
- ГИН-853** **8340±80**
Древесина. Левый берег р. Дулгалах, верхнее течение у устья р. Билир-Тарэртээх. Покровные супеси, глубина 2 м. Предполагаемый возраст — голоцен.
- ГИН-854** **9460±400**
Древесина. Там же, глубина 4 м.
- ГИН-1023** **5750±30**
Древесина. Р. Адычи у устья р. Хатынгнаах, 20—25-метровая терраса, сложенная супесями и косослоистыми песками. Образец взят с высоты 4—5 м над урезом реки. Предполагаемый возраст — каргинский или казанцевский. Дата свидетельствует о голоценовом возрасте древесины.
Образцы ГИН-1023 и 1024 предоставлены Евтеевой (ВИМС).
- ГИН-1024** **1730±50**
Древесина. Там же, 15 м над урезом реки.

Памир

- ГИН-590** **10 700±500**
Углистая почва. Дарваз, верховья р. Яхсу (бассейн р. Пяндж). Позднепалеолитическая — мезолитическая стоянка, кв. Г-10: глубина 4,5 м от бровки.
Образцы ГИН-590 и ГИН-595 предоставлены А. А. Никоновым (Ин-т физики Земли АН СССР).
- ГИН-595** **8060±50**
Древесина. Р. Яхсу. Левобережная терраса высотой около 60 м. 50-метровый разрез аллювиальных отложений, слой супесей мощностью 10 м между слоями галечников. Высота 30 м над урезом реки.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ СССР

- ГИН-767** **2340±100**
Торф. Московская область. Дмитровский район. Яхромский карьер. Предполагаемый возраст — голоцен.
Образец предоставлен А. И. Москвитиним (ГИН АН СССР).
- ГИН-832** **27 500±1000**
Углистая почва. Черновицкая область, правый берег р. Днестр, палеолитическая стоянка Кормань IV, глубина 11,5 м.
Образцы ГИН-832 и ГИН-1099 предоставлены И. К. Ивановой.
- ГИН-1099** **24 500±500**
Уголь. Там же. Культурный слой VII.

ЗАРУБЕЖНЫЕ СТРАНЫ

Куба

ГИН-1036 Современный
Древесина. Провинция Пинар-дель-Рио. Побережье Карибского моря; лагуна Дос-Бокас. Прибрежная равнина высотой 5 м над уровнем моря, глубина 0,75—1 м. Предполагаемый возраст — фландрская трансгрессия.

Образцы ГИН-1036 и ГИН-1037 предоставлены А. Г. Черняховским (ГИН АН СССР).

ГИН-1037 10 170±200

Уголь. Провинция Матансас. Хагней Гранда. Прибрежная равнина высотой 10 м. Прибрежно-морские глинистые пески с гравием. Предполагаемый возраст — поздний плейстоцен.

ЧССР

ГИН-968 Больше 23 000

Обугленный гумус. Местонахождение Буч, Подунайская низменность. 2-й погребенный почвенный горизонт на аллювиальных отложениях р. Дунай, глубина 7,05—7,25 м. Предполагаемый возраст W 2/3 или древнее.

Образцы ГИН-968—ГИН-973, ГИН-975, ГИН-976, ГИН-1192, ГИН-1193 предоставлены Е. Вашковской из Геологического института (Братислава).

ГИН-969 12 100±600

Обугленный гумус. Подунайская низменность, местонахождение Хотин, 1-й погребенный почвенный горизонт на эоловых песках, глубина 1,1—1,2 м. Предполагаемый возраст — W 2/3.

ГИН-970 17 500±400

Обугленный гумус. Подунайская низменность. Нитрянское холмогорье, местонахождение Милановце, 1-й погребенный почвенный горизонт, глубина 1,8—2,5 м. Предполагаемый возраст W 2/3 или древнее.

ГИН-971 26 500±1800

Обугленный гумус. Местонахождение Комятице, Подунайская низменность, Нитрянское холмогорье. 1-й погребенный почвенный горизонт на лёссовой толще, глубина 2,2—2,7 м. Предполагаемый возраст W 2/3 или древнее.

ГИН-972 10 700±250

Обугленный гумус. Местонахождение Черчел. Восточнословацкая низменность, северный склон Земилинского о-ва. 1-й почвенный горизонт на делювиальных суглинках, глубина 3,7—3,8 м. Предполагаемый возраст W 2/3 или древнее.

ГИН-973 4720±300

Обугленный гумус. Местонахождение Божчице. Восточнословацкая низменность, I надпойменная терраса р. Топля, 1-й погребенный почвенный горизонт, глубина 3,4—3,5 м. Предполагаемый возраст W 2/3 или моложе.

ГИН-975 10 300±1200

Обугленный гумус. Местонахождение Сечовска Полянка, Восточнословацкая низменность. I надпойменная терраса, 1-й погребенный почвенный горизонт на аллювиально-делювиальных отложениях, глубина 4,0—4,2 м. Предполагаемый возраст W 2/3 или моложе.

ГИН-976 26 400±800

Обугленный гумус. Местонахождение Ластовце, Восточнословацкая низменность, северный склон Земилинского о-ва, 1-й почвенный горизонт на делювиальных отложениях, глубина 1,4—1,7 м. Предполагаемый возраст W 1/2 или моложе.

ГИН-1192 14 000±2000

Гумус. Местонахождение Черчел, Восточнословацкая низменность, 2-й погребенный почвенный горизонт на северном склоне Земилинского о-ва, глубина 4,5—4,6 м. Предполагаемый возраст W 2/3 или древнее.

ГИН-1193 4200±900

Гумус. Местонахождение Кладзоны, Восточнословацкая низменность. 1-й погребенный почвенный горизонт в делювиально-аллювиальных отложениях I надпойменной террасы р. Ондава, глубина 2,9—3 м. Предполагаемый возраст — поздний голоцен.

ЛИТЕРАТУРА

Кинд Н. В., Сулержицкий Л. Д., Виноградова С. Н., Рябинин А. Л., Форова В. С. Радиоуглеродные даты ГИН АН СССР. Сообщение VIII.— Бюлл. Комиссии по изуч. четвертичн. периода № 45. М., «Наука», 1976.

Н. И. ГЛУШАНКОВА, О. Б. ПАРУНИН, Т. А. ТИМАШКОВА,
В. З. ХАИТ, А. И. ШЛЮКОВ

**СПИСОК РАДИОУГЛЕРОДНЫХ ДАТИРОВОК
ЛАБОРАТОРИИ НОВЕЙШИХ ОТЛОЖЕНИЙ
ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ (индекс МГУ)**

Сообщение VII

В сообщении приведены результаты радиоуглеродного датирования за период с 1974 по 1976 гг. включительно.

Для большей надежности датировок по раковинам и кораллам нами используется рентген-дифрактометрический метод.

Все публикуемые нами данные содержат как возраст, определенный по данным измерения, так и откорректированный возраст (в скобках). (смотри сообщение VI, Бюллетень Комиссии по изучению четвертичного периода № 47).

ЦЕНТР РУССКОЙ РАВНИНЫ

МГУ-437 **6260±140 (6980±140)**

Сапрпель (фракция гуминовых кислот). Оз. Неро, скважина в 80 м от берега напротив кремля. Глубина залегания от поверхности дна 4,50—5,00 м.

Предоставлен З. В. Алешинской, МГУ.

МГУ-495 **4080±80 (4420±80)**

Торф. Водораздельная поверхность в 7 км к юго-востоку от г. Валдай, в 300 м к югу от оз. Валдайское. Глубина залегания 1,00—1,80 м.

Предоставлен В. В. Сысуевым, МГУ.

МГУ-496 **7470±250**

Торф. Водораздельная поверхность в 7 км к юго-востоку от г. Валдай, в 300 м к югу от оз. Валдайское. Глубина залегания 1,8—2,7 м.

Предоставлен В. В. Сысуевым, МГУ.

оз. СЕВАН

МГУ-466 **3180+130 (3330±130)**

Раковины моллюсков (50% кальцита). Бывшее дно озера у с. Норашен. Глубина залегания 1,30 м.

Предоставлен З. В. Алешинской, МГУ.

МГУ-467 **8640±150**

Раковины моллюсков (5% кальцита). Бывшее дно озера у с. Норашен. Гл. залегания 3,5—3,6 м.

Предоставлен З. В. Алешинской, МГУ.

СЕВЕРО-СИБИРСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ

МГУ-521 **9000±80**

Древесина. Тазовский п-ов, лев. берег р. Пойлова-Яха в 20 км от устья. II надпойменная терраса. Глубина залегания от дневной поверхности 3,0 м.

Предоставлен И. Д. Даниловым, МГУ.