

## 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-Тух (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<sub>II</sub>—Q<sub>III</sub> (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. Васьковской 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. Восточнорусская 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. Восточнорусская 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, Восточнорусская 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, Восточнорусская 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, Восточнорусская 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, Восточнорусская 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.