

Новый охранный №	Старый охранный №	Наименование и адрес памятника	Основная дата памятника
		ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ Ленинград. Васильевский остров, набереж. лейтенанта Шмидта 45, 21-я линия, 2 22-я линия д.1.	1806- -1811 годы.

1. Даты основных пристроек и перестроек

В 1821-30 г.г. арх. А.И. Постников перестроил и заново отделал парадные помещения второго этажа, построил новые корпуса на 21-й и 22 линиях и на дворе участка, а на фасаде главного корпуса изменил форму окон второго этажа между колонн портика.

В 1932 году арх. А.П. Удаленков надстроил корпус по 22-й линии.

Алекс.орел на фронтонае был заменен гербом СССР.

2. Автор, строитель, заказчик

Воронихин Андрей Никифорович. Помощниками его на постройке здания работали архитектор Штуберт и архит.помощник - Гордеев.

3. Произведения живописи, скульптуры и декоративного искусства, связанные с памятником

Барельефные фризы на главном фасаде и скульптурн.группа "Похищение Прозерпины", раб. Демут-Малиновского, группа "Геркулес" задушавший Антея-раб. Пименова С.С. /1810 г./. Герб СССР во фронтоне раб. Крестовского И.В. /1932 г./. Плафон колонного зала Д.Б. Скотти /1822 г./. Четыре статуи в нишах зала - Анисимова. В зале с карнатидами - скульпт. фигуры карнатид. Лепную отд. помещений исполнили лепщики Заколупин. Кусков и пр. /1806-1830 гг./. См. примечания.

4. В чьем ведении находится памятник

Министерство высшего образования.

5. Кем и как используется

Ленинградский Горный Институт.

6. Техническое состояние памятника

Фасады и каменные скульптурные группы главного портика были реставрированы в 1948 г. Кровля требует ремонта. Перекрытие Колонного зала частично разрушено авиа-бомбой и подлежит реконструкции. В остальных музеяных помещениях производятся реставрационные работы.

7. Тип, материал и основные конструкции

Здание кирпичное, оштукатуренное, двухэтажное с подвалом. Колонны портика сложены из пущиловской плиты и пудожского камня, оставшегося от постройки Казанского собора. Из пудожского камня изваяны также скульптурные группы и барельефы главного фасада.

Перекрытия на 95% деревянные и 5%-своды. Крыша железная по деревянным стропилам. Над Колонным залом - потолок подвесной.

Горное училище - первое высшее техническое учебное заведение в России - было основано при Берг-коллегии, в 1773 году. В 1804 году оно было переименовано в Горный Кадетский корпус, а в 1833 году в Горный институт. Для горного училища Берг-коллегия отвела два принадлежавших ей дома на Васильевском острове на углу 22-й линии и набережной Б.Невы. На прикупленном тогда же участке по зданию домов была устроена насыпная гора и в ней сделана модель рудника, считавшаяся в свое время одной из достопримечательностей Петербурга. В 1787 году помещение училища было расширено постройкой нового здания по 22-й линии. Второй этаж этого здания был отведен под музей и библиотеку, а среднюю часть его занял знаменитый колонный зал.

В 1802 году, благодаря покупке новых соседних участков, вся часть набережной между 21 и 22 линиями с выходящими на нее пятью домами перешла во владение училища.

В 1806 году арх. Воронихин разработал проект перестройки разрозненных зданий в единый архитектурный комплекс, приспособленный к нуждам Горного Корпуса. Здание было заложено летом 1806 года, а в 1808 году вчера закончено. Отделочные и скульптурно-декоративные работы продолжались до 1811 года.

Постройка обошлась в 293.890 рублей 194 коп. В период с 1821 по 1830 г.г. Горный Институт был расширен постройкой новых флигелей по 21-й и 22-й линиям и на дворовом участке по проектам архитектора А.И.Постникова. Он же перестроил и заново отделал парадные помещения второго этажа главного корпуса /конференц-зал, колонный зал и др./, придав им тот вид, который они имеют в настоящее время. На главном фасаде здания Постников переделал прямоугольные окна второго этажа между колонн портика на окна с полуцирк. завершением. В 1901-1903 г.г. гражд. инж. Дитрих и Рошефор построили на 21 л. новый корпус лабораторий. В 1932 г. арх. Удаленков надстроил корпус Постникова на 22-й линии.



Портик главного фасада



Скульптурная группа "Геркулес, удушивающий Антея"

9. Фото



Скульптурная группа "Похищение Прозерпины"



Лестница главного вестибюля



Конференц-зал

10. Основная литература и иконография

Черниевский В. История здания Петроградского Горного Института. "Горный журнал". 1923. № II

Тарасов И. Горный Институт. "Старые Годы", март 1909 года.

Соколов Д. Историч. и статист. описание Горн. Кадетск. корпуса. СПБ. 1830 г.

Лоранский А.И. Историч. очерк за 100 лет Горного института. Обил. научно-ист. сборн. Горного Института. 1873 год.

И.Грабарь. История русского искусства. т. II.

Вид здания горного института со ст. Невы. Гравюра Мартенса. Государственная Публичная Библиотека. Отдел Эстампов, коллекция Синягина п. 33, № 8

11. Кем и когда обмерен памятник, место хранения чертежей обмера и проекта

Подлинные планы Воронихина, утвержден в 1806 г. хранятся в библиотеке Горного Института. Фасад - частная собственность арх. Р.М. Габе. Кроме того, исполн. Воронихиным чертежи фасада и портика наход. в Музее города / № 22 и 23 /

Обмер с натуры ген. плана 1825 года в библиот. Горн. Института.

Там же хранятся копии с планов и фасадов 1815-1820 г.г. и чертежи архит. Постникова.

12. Обследования периодические районного архитектора  
Государственной инспекции по охране памятни-  
ков города Ленинграда.

Примечания

Во дворе Горного Института - два брон-  
зовых сфинкса. Шкафы в Музее с резьбой и по-  
золотой по рисункам архитектора А.И.Постни-  
кова делали Тарасов и Расторгуев.

Дата составления паспорта:

26 IX 8  
194 г.

Паспорт составил

/В.Шилков/

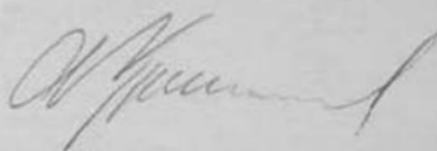
Ответственный редактор

*Л.А.Малюкин*

Дополнение  
к паспорту формы № 4 на  
здание горного института

К 250-летнему юбилею основания Ленинграда уличны фасад здания был реставрирован. Отновременно была произведена реставрация двух скульптурных групп перед портиком главного фасада. Однако через год после производства реставрации скульптуры вновь покрылись копотью и грязью? На обоих группах заметны пятна, наличествуют утраты мелких деталей.

Дополнил:

  
/Красенников А.Ф./

Лекабрь 195° г.

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к паспорту Формы № 4 на памятник архитектуры

ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ

Наб. Лейтенанта Шмидта, 45

Добавления  
к пунктам:

4. В том же ведении.
5. Использователь прежний.
6. В 1951-1953 г.г. производилась реставрация колонного зала, полностью восстановлен плафон. Осуществлен ремонт колонн конференц-зала-. В 1953 г. начаты ремонтные работы по фасадам здания.
- II. Обмер главного фасада выполнен в 1953 г. арх. ГИОП Т.В.Берсеневой и Ю.М.Денисовым /хранится в архиве ГИОП/.
12. В период 1949-1953 г.г. научных обследований проведено не было.

Составила

*Е.Борисова*

/Е.Борисова/

[— Апр 1954]

ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР  
(недвижимые) 7810166000

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА —

РСФСР Государственная инспекция по

охране памятников истории и культуры (наименование республиканского органа охраны памятников)

Городского управления  
Ленгорисполкома**ПАСПОРТ**

## I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА

Горный институт с салом (главное здание с коридорами: классным, лабораторным, офицерским, столовым)

## II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

памятник археологии	памятник истории	памятник архитектуры	памятник монумент. ис-ка
	5	3, 7	I, 2, 3,

## III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА (или дата исторического события, с которым связано возникновение памятника -- для памятников истории)

## IV. АДРЕС (местонахождение) ПАМЯТНИКА 1905-1917 гг., 1820-е гг. (корпуса) (АССР, край, область, район, автономная обл.)

национальный округ, населенный пункт, путь подъезда)

Бийск, Бийский район, Бийско-Баскостровский район.

## V. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

по первоначальному назначению	культурно-просветит.	туристско-экскурсион.	лечебно-оздоровительн.	жилые помещения	хозяйственное	не используется
+	музей, библ., клуб		больн., санат., д/отд.		учрежден. торгов., промышл. схах	

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

- Фото общего вида — 2  
 Фото фрагментов — 8, интерьера — 18  
 Генплан — I  
 Обмеры: план — I  
     фасад — I  
     разрез — I  
 Схематический план охранной зоны — I  
 Вкладыш, текст — 2 листа

## VI. ИСТОРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ:

а)	для памятников археологии	— история возникновения, кем и когда производились разведки и раскопки, место хранения коллекций.
	для памятников истории	— история возникновения: краткая характеристика событий и лиц, с связи с которыми объект приобрел значение памятника.
	для памятников архитектуры и монументального искуства	— автор, строитель, заказчик, история создания.

Горное училище было основано в 1773 г. Первоначально оно размещалось в двух домах на Васильевском острове, на углу 22-й линии и наб. р. Невы. В 1770-х гг. во дворе была создана искусственная насмистая горка с моделью рудника.

В 1787 г. строится новый корпус с колоннами (Минеральным) залом. Автор постройки не известен.

В 1802 г. к Горному училищу перешел весь квартал по наб. Невы между 21-й и 22-й линиями с четырьмя домами, расположеннымными уступами.

В 1806 г. арх. А.Н. Воронихин составил новый проект здания Горного инженерного корпуса. Объединив все дома по набережной, Воронихин сохранил часть дворовых фасадов и поперечных стен. Здание заложено в 1806 г., отделка помещений продолжалась до 1811 г. В 1810 г. перед портиком главного здания установлены скульптурные группы, высеченные мастером С. К. Сухановым по моделям ск. В. И. Демут-Малиновского и С. С. Пименова.

В 1821-30 гг. арх. А.И. Постниковозвел новые корпуса по 22-й и 21-й линиям и на территории двора: Столовый флигель (1821), Классический (1825-1827), Лабораторный (1826), Служебный (1826), Офисерский (1825-1829).

В 1819-1822 гг. А.И. Постников перестроил Колонный зал, Конференц-зал и некоторые другие помещения.

В 1822 г. итальянский художник-декоратор Д. Скотти расписал плафон Колонного зала.

В 1833 г. Горный инженерский корпус переименован в Горный институт.  
См. вкладыш  
б) перестройки и утраты, изменения первоначальный облик памятника.

В начале XIX века арх. А.И. Постников переделал прямоугольные окна между колоннами портика на окна с полупиркульным верхом.

В 1935 г. во месте лепного двуглавого орла в тимпане фронтона поместили герб СССР работы скульптора И. В. Крестовского. 1942 г. — здание пострадало от бомбежки, частично разрушен Колонный зал. 1960-е гг. — Столовый корпус надстроен третьим этажом.

1979 г. — перепланировка садика во дворе института, установка перед входом в него 2-х бронзовых сфинксов и 2-х чугунных ваз в центре цветников.

в) реставрационные работы (общая характеристика, время, автор, место хранения документации)

В 1872 г. — ремонт главного здания. 1948 г. — восстановление фасадов, ск. арх. А.Л. Ротач, художники Я.А. Казаков, Н.В. Черцев.

## ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА:

для памятников археологии	— характер культурного слоя, важнейшие находки.
для памятников истории	— характеристика памятника, наличие, текст и время установления мемориальной доски.
для памятников архитектуры	— основные особенности планировочной, композиционно-пространственной структуры конструкций; характер декора фасадов и интерьеров; наличие живописи, скульптуры, прикладного искусства; строительный материал, основные габариты.
для памятников монумент. исц-ва	— основные особенности композиционного и колористического решения, тексты, материал, техника, размер.

здание Горного института занимает участок прямоугольной формы (между 21-й и 22-й линиями) со срезанным по линии набережной Лейтенанта Шмидта углом. Лицевой фасад обращен к Неве. Здание двухэтажное на подвалах. Над углом и центральному корпусу примыкает боковое крылья в II осес. Над парадной лестницей купол. Центральная часть здания выделена 12-ти колонами портиком дорического ордера, завершенным в треугольным фронтона. Портик — на высоком стилобате, на который ведут II гранитных ступенек. Окна с полуциркульным верхом и прямоугольные.

Конструкции: фундамент — бутовый на свайном основании; покрытия — кирпичные с известняковыми вставками; стены — кирпичные, облицованые; перекрытия: I-й этаж — сводчатые (крестовые и цилиндрические). 2-й этаж — по деревянным балкам, коридор над главной лестницей — цилиндрические спиральные с распалубками, над колоннами залов — перекрытия по металлическим балкам, купол над парадной лестницей — кирпичный, шестиугольный; крыша — металлическая кровля по деревянным стропилам; полы — гранитные плиты, лепниные плиты и цокельные.

В декоре фасадов — пиластры дорического ордера, руст. по тимпану фронтона — герб СССР работы скульптора И. В. Крестовского. Плоскость стен завершена барельефами из сюжета: "Венера приходит к Вулкану за военными доспехами Марса" и "Аполлон приходит к Вулкану за изготовленной для него колесницей", выполненные по моделям скульптора В. И. Демут-Малиновского. На лестнице перед портиком две скulptурные группы "Нохихане Прозерпина" и "Геркулес, удрученный Аицелем" мастер Суханов С. К. по моделям В. И. Демут-Малиновского и С. С. Пименова.

Интерьеры: сохранились центральный вестибюль с парадной лестницей, а также классицистическая отделка ряда помещений первого и второго этажей (всего 9 зал). В декоре интерьеров использованы лепнина, скульптура, искусственный мрамор, живопись (утраты восполнены в результате реставрационных работ). Вестибюль — помещение перекрытое по спирале, переходящее в двухсветный объем лестничной клетки, перекрытой куполом. Переход от вестибюля к лестнице блокирован двумя парами дорических колонн. Решетки перил выполнены по рис. Воронихина. Существующая отделка паральных помещений:

(см. вкладыш)

Бывший памятник архитектуры дорического классицизма. Является важнейшим элементом архитектурного ландшафта устья Невы, отрываясь на фоне набережной Васильевского острова.

Здание связано с жизнью и деятельностью многих видных ученых — геологов, химиков, палеонтологов, что отмечено на фасаде мемориальными досками.

Черняевский В. История зданий Петроградского Горного института "Горный журнал". № II. 1922.

II. Основная библиография, архивные, первые годы", 1909, март.  
источники. Иконографический материал. Техническое описание Горного Кадетского корпуса. СПб. 1830.

Лоранский А. Н. Исторический очерк за 100 лет Горного института СПб. научно-исторический об. Горного института СПб. 1873  
см. вкладыш 2

## IX. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

характеристика общего состояния:

для памятников археологии	культурного слоя важнейших находок		хорошее	среднее	плохое	аварийное
для памятников архитектуры в истории	конструкций стен закрытый потолков пола декора фасадов интерьеров	}		4		
в интерьере:	живописи скульптуры прикл. ис-ва					
для памятников монументального искусства	шокола постамента скульптуры грунта красочного слоя					

## X. СИСТЕМА ОХРАНЫ:

а) категория охраны

секцияна республ. хустная не состоит

б) дата и № документа о принятии под охрану

Постановление Совета Министров РСФСР  
о 1327 от 30 августа 1960 г.

в) границы охранной зоны и зоны регулирования застройки (краткое описание со ссылкой на утверждающий документ)

Рядом с общеизвестную охранный зону и зону регулирования  
застройки, утвержденной решением Ленгорисполкома 5.120  
от 19.11.1960 г.

Общая охранная зона: от истоков р.Борисова до р.Лена по чеш-  
ской стороне и с.Борисово до ул.Борисова, далее по ул.Борисова,  
Серной ул., Борисову бор., между Грибоедова, ул.Лесникова,  
р.Борис, Ново-Адмиралтейскому каналу, до р.Лена. Далее через р.  
Лена из Воскресенский с-з к 23 линии, от 23 линии по наб.Ладожские до  
9 линии, по 9 линии до Большого пр., 2 линии, Невы пр., до р.Лена.  
По р.Лена до пр.Горького, пр.Революции, Петровской наб., до спло-  
хи исторической стороны, через р.Лену и истоки р.Борисова.

Зона регулирования застройки: от истоков р.Борисова по чешской стороне  
до конечной точки, по чешской стороне Борисова или до  
р.Борис, по р.Борис, Ново-Адмиралтейскому каналу до р.Лена, через  
р.Лена и 23 линии №.0, по 2 линии, Невы пр., до р.Лена, по  
Лучному бору, пр.Морозова, пр.Горького, пр.Революции, Петровской  
наб., до ул.Куйбышева, через р.Лену и истоки р.Борисова.

Городской институт им.Г.В.Плехана

г) балансовая принадлежность и конкретное использование

ПОДПИСЬ ПО УЧЕБНОМУ ПОСЛЕДНЕМУ

д) для выдачи паспорта документа

Согласовано обязательство № 164 от 24.Х.1950 г.

Даты выдачи паспорта

Составитель — В.А.Кореневит, сотрудник ГИИОН

1982 г.

Согласовано —

167

Б.А.Кореневит (подпись)

1982 г.

Б.А.Кореневит (подпись)





















КОНФЕРЕНЦ ЗАЛЬ

