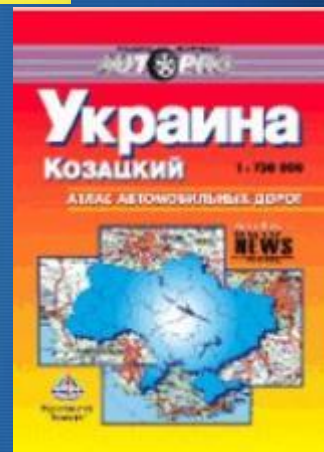
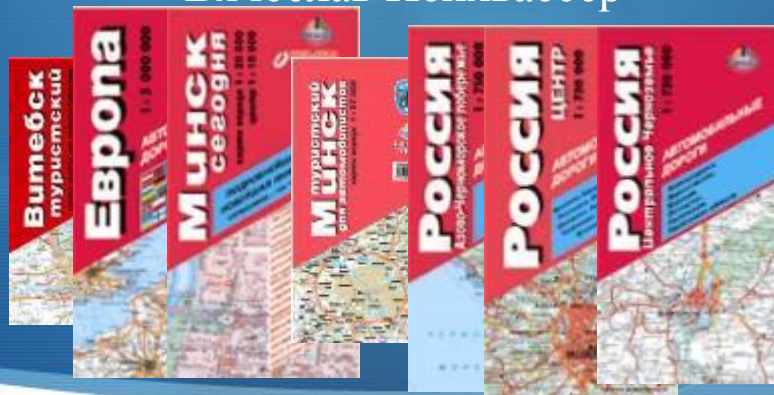


# Картография за 42 года

1975-2017

Вячеслав Пейхвассер



Вопрос?

Где в Минске расположен этот глобус ?



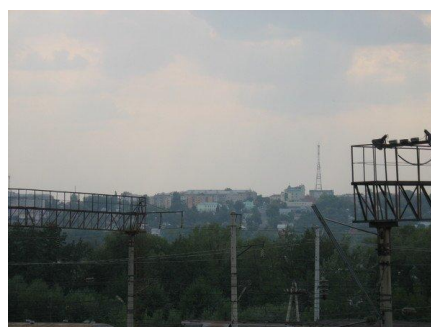




1975



Малая родина  
В стране СССР





# KMA

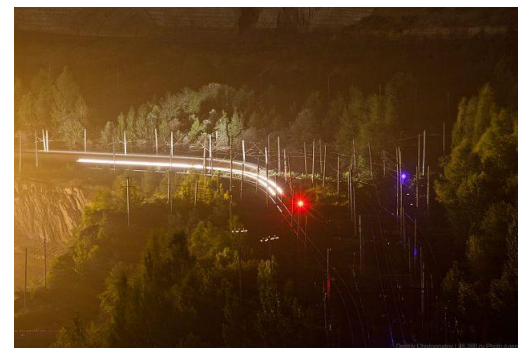
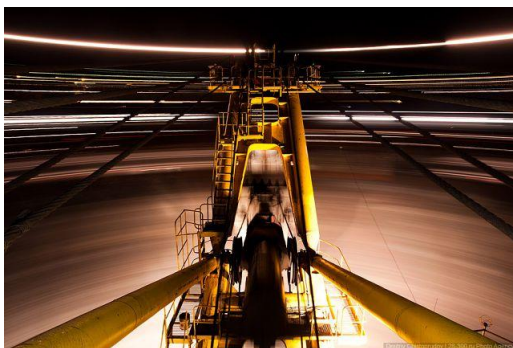




# Лебединский ГОК



- Лебединский ГОК (Лебединский горно-обогатительный комбинат) — один из крупнейших российских производителей железорудного сырья
- Максимальная ширина карьера Лебединского ГОКа — 5 км, глубина — 600 метров. Он дважды внесён в Книгу рекордов Гиннеса. В воздухе над Лебединским и, расположенным по соседству, Стойленским карьерами почти постоянно висит овальное пылевое облако радиусом около 40 км. В связи с постоянным откачиванием из карьеров грунтовых вод, образовалась депрессионная (обессушивающая) воронка площадью около 300 кв. километров. Максимальные понижения уровней подземных вод на карьерах и шахтах в городах Губкин и Старый Оскол составляют 200—250 м





# Прощай школа 1975







- МИИГАиК  
Московский государственный  
университет геодезии и картографии  
основан в 1779 году Екатериной II  
Великой







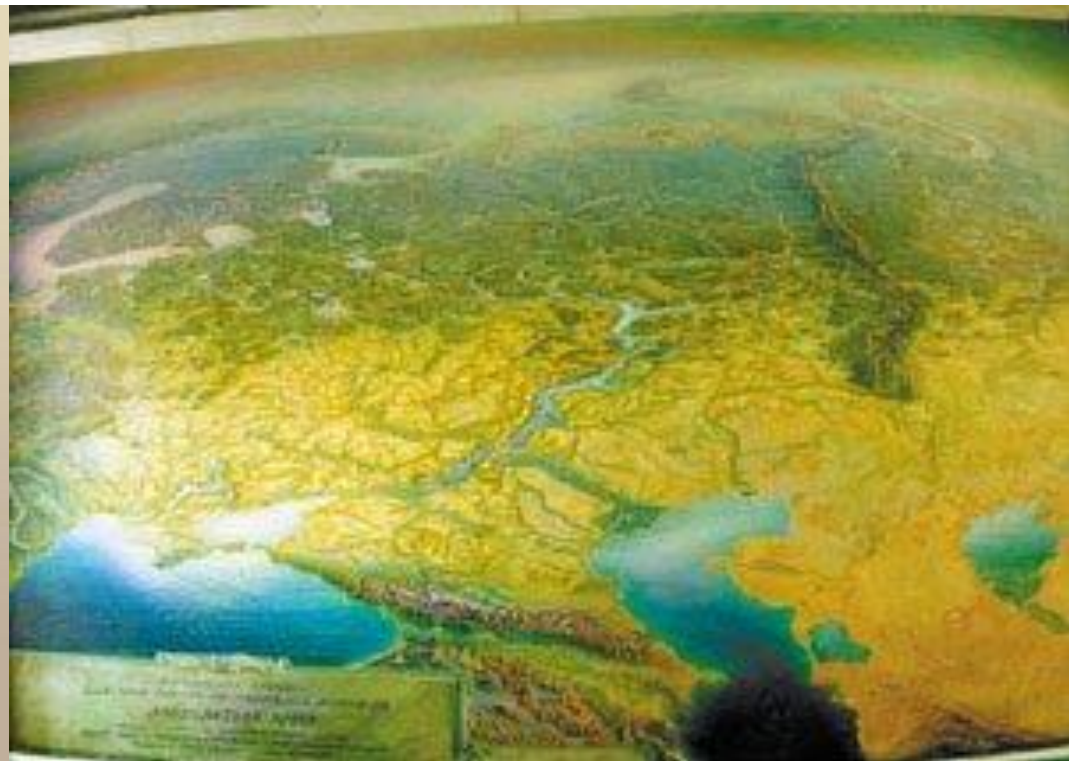
# Наши педагоги





# Живописные карты на стенах института

- Скворцов Петр Алексеевич (1895—1975) — выдающийся специалист в области оформления карт, исследователь-энтузиаст, автор новаторских методов оформления карт по принципам живописи, художник, создатель ряда уникальных карт-картин, педагог, возглавлявший школу оформления карт





Карта из драгкамней “Индустрия социализма” 1936 г. ред. и состав.: Л. В.Гохенберг, А.Н.Дробон, Г.П.Давыдов, А.В.Залевская, А.Я.Барсков.  
макет Московской картфабрики.

художники-картографы: проф. В. А.Фролов, П. А. Скворцов, А. З. Данилочкина. На всемирной выставке в Париже в 1937 году получила гран-при (также как и скульптура В.Мухиной “Рабочий и колхозница”. До 1988 г. в Эрмитаже. 6 x 4.5 м Вес - 3.5 т . 45 тысяч пласт. драгкамней на текстолитовой основе, которая крепится на дюралевом каркасе. Идея Г.К.Орджоникидзе (нарком тяжпром. СССР). Конструктор каркаса - инж. И. Л. Головин. Техническо-производственные и монтажные работы - инж. Г. С. Левин. В работах участвовало 667 человек.





# “Индустрия социализма” 1936





# “Индустрия социализма” 1936

Г.





# Институт-Музей

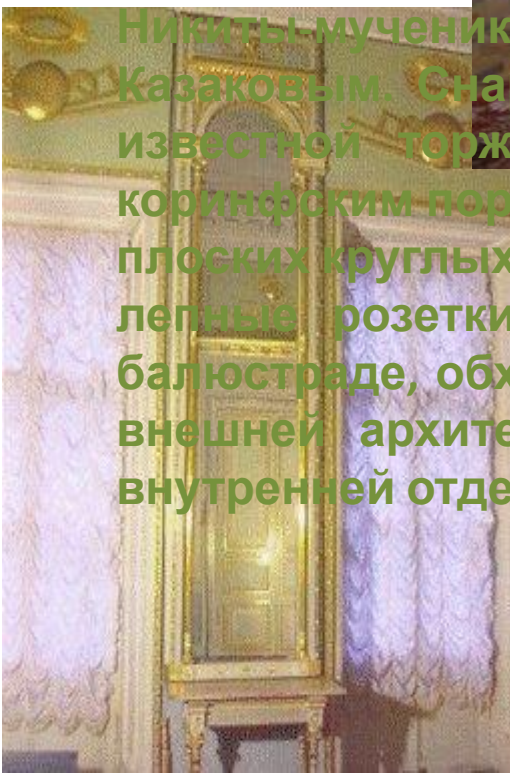
С сентября 1873 г. институт размещается по нынешнему адресу — Гороховский пер., 4 (бывшее владение Демидовых). Т. н. «Старый корпус МИИГАиК» — главное здание городской усадьбы Демидовых







Дворец Ивана Демидова, расположенный напротив церкви Св. Никиты-мученика (осн. в 1516 г.), был построен в 1779–1791 годах М. Ф. Казаковым. Снаружи дворец относительно прост хотя и не лишен известной торжественности. Его центр отмечен шестиколонным коринфским портиком, поставленным на выступ цокольного этажа. В плоских круглых углублениях размещены типичные для классицизма лепные розетки. Некогда дворец выглядел наряднее благодаря балюстраде, обходившей по верху его венчающей аттик. За строгой внешней архитектурой дома скрыто необычайное богатство его внутренней отделки.





**Віктор Петрович Савиных** (7 марта 1940, д. Березкины, [Оричевский район](#), [Кировская область](#)) — советский [космонавт](#), учёный, организатор подготовки кадров в системе высшей школы; [доктор технических наук](#), [профессор](#), [член-корреспондент РАН](#) (2006). Дважды [Герой Советского Союза](#). Лауреат [Государственных премий СССР](#) и [Российской Федерации](#). В 1988—2007 [ректор](#), с 2007 президент Московского государственного университета геодезии и картографии ([МИИГАиК](#)), член экспертного совета Национальной пр









# Учеба, картошка



В качестве одного из системных подходов к рассмотрению направлений развития современной картографии может быть принята популярная идея инновационного развития – концепция технологических укладов (ТУ). Эта концепция предложена в России академиками Д.С. Львовым и С.Ю. Глазьевым в развитие известной теории длинных волн российского ученого Н. Д. Кондратьева.

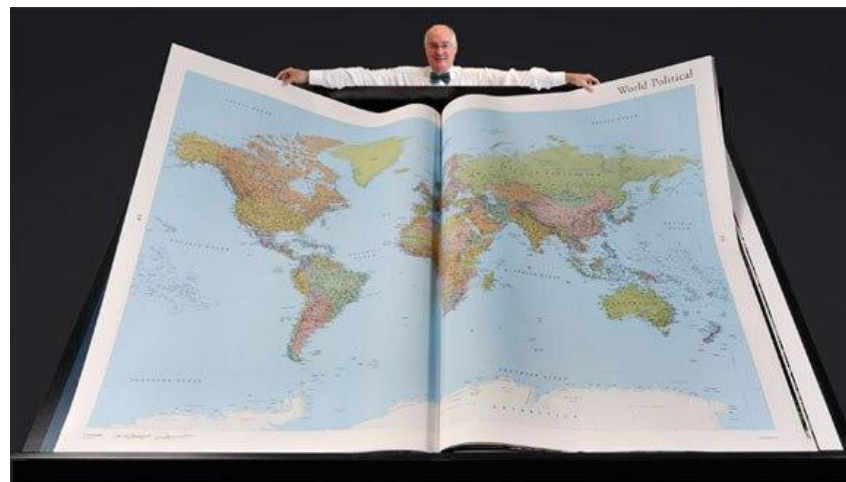
Доминирующий период ТУ 50–45 лет, начиная с 1770 г. Всего выделяется 5 ТУ

1) Атлас «Klencke»\_1760

2) «Платиновая Земля»\_Earth Platinum\_31eks\_2,7 x 1.

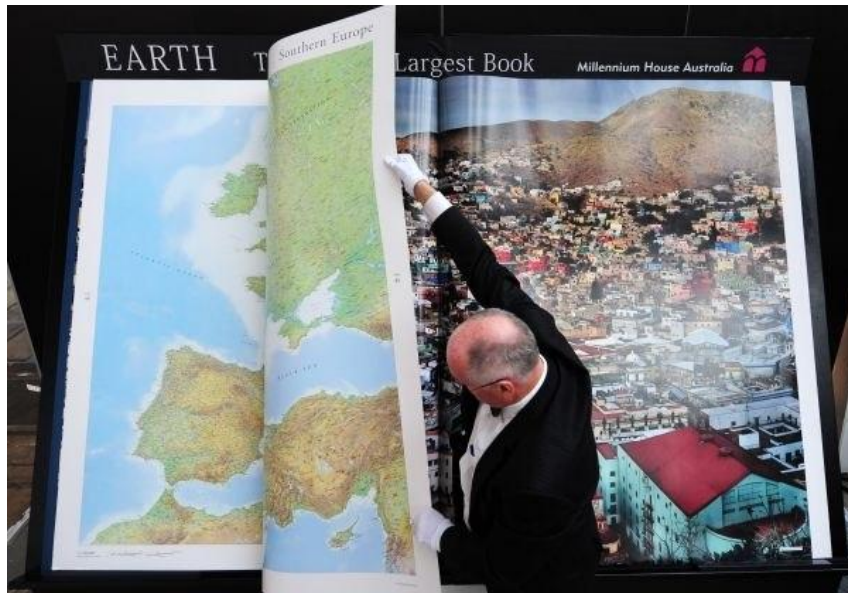
«Платиновая Земля» (Earth Platinum). Millennium House\_тип.61экз. Austral, H=8m,

Вес=200kg



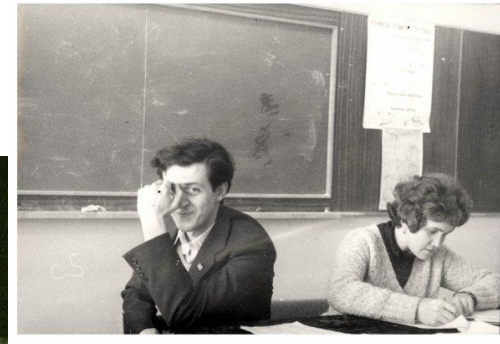
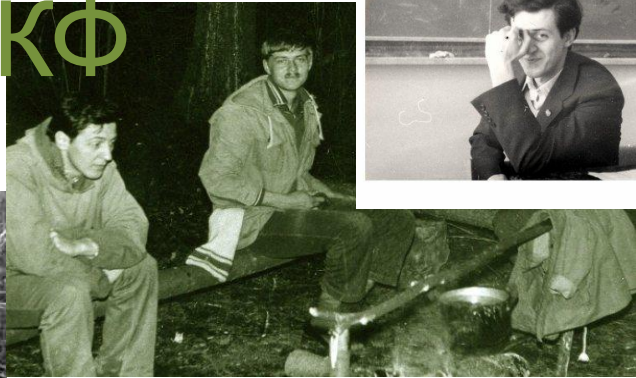


# «Платиновая Земля» Earth Platinum 100 000 \$





# Учеба, практики, слёты КФ





# Спорт



# Диплом





# Практика в Минске

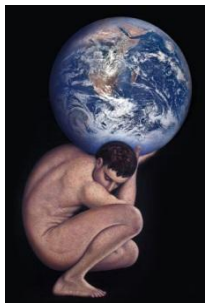






# Фабрика №2 г. Минск





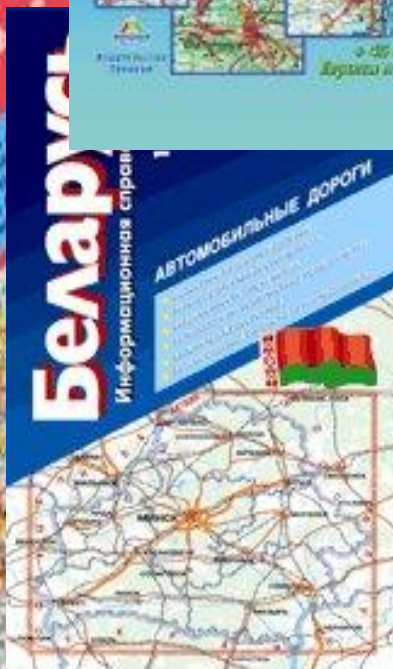
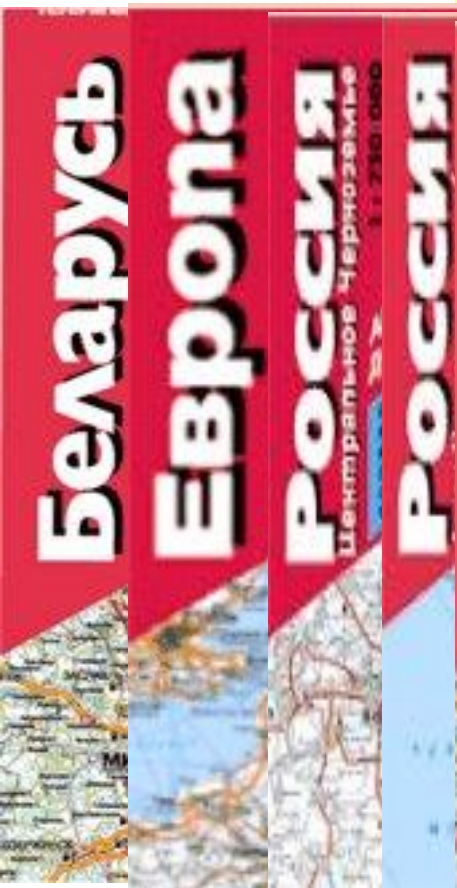
# Первые Атласы и Карты







# Компьютерная картография







КАРТА  
АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ДОРОГ  
1: 700 000  
**РОССИЯ**

КАРТА  
АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ДОРОГ  
1: 700 000  
**РАСНОДАРСКИЙ  
КРАЙ**

КАРТА  
АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ДОРОГ  
1: 600 000  
**ЛИПЕЦКАЯ  
ОБЛАСТЬ**

КАРТА  
АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ДОРОГ  
**МОСКОВСКАЯ  
ОБЛАСТЬ**

КАРТА  
АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ДОРОГ  
1: M - 42  
**ЕВРОПА**

КАРТА  
АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ДОРОГ  
1 CM - 25 KM  
**КАЗАХСТАН  
СРЕДНЯЯ АЗИЯ**

КАРТА  
АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ДОРОГ  
1: 700 000  
**РОССИЯ**

КАРТА  
АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ДОРОГ  
1: 700 000  
**РОССИЯ  
И УКРАИНА**

КАРТА  
АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ДОРОГ  
1: 700 000  
**РОССИЯ  
И УКРАИНА**

КАРТА  
АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ДОРОГ  
1: 700 000  
**РОССИЯ  
И УКРАИНА**

КАРТА  
АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ДОРОГ  
1: 700 000  
**РОССИЯ  
И УКРАИНА**

КАРТА  
АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ДОРОГ  
1: 700 000  
**РОССИЯ  
И УКРАИНА**

КАРТА  
АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ДОРОГ  
1: 700 000  
**РОССИЯ  
И УКРАИНА**

КАРТА  
АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ДОРОГ  
1: 700 000  
**РОССИЯ  
БЕЛОРУССИЯ  
УКРАИНА**  
ОТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
ДО ОДЕССЫ И КРЫМА

**КАЗХАХСТАН,  
КИРГИЗИЯ,  
ДЖИКИСТАН,  
ТАДЖИКИСТАН,  
УЗБЕКИСТАН**

1

2

3

4

5

7

8

9

10

11

БЕЛОРУССКАЯ, ВЯТСКАЯ, ВИННИЦКАЯ,  
ВИТЕБСКАЯ, ГОМЕЛЬСКАЯ, ДНЕПРОПЕТРОВСКАЯ,  
ЖИТОМИРСКАЯ, ЗАПОРОВСКАЯ, КИЕВСКАЯ,  
КИРОВОГРАДСКАЯ, ЛЬНОВСКАЯ,  
КИРОВОГРАДСКАЯ, НИКОЛАЕВСКАЯ,  
НОВОГОРОДСКАЯ, ПОЛТАВСКАЯ,  
ПРИЛУКСКАЯ, СИМФЕРОПОЛЬСКАЯ,  
ТЕВШАНСКАЯ, ХАРЬКОВСКАЯ, ХЕРСОНСКАЯ,  
ЧЕРКАССКАЯ, ЧЕРНИГОВСКАЯ, АВТ. ПЕЩ. КРЫМ



# Россия Атлас

