

Международная научно-техническая конференция  
«Пространственные данные – основа стратегического планирования, управления  
и развития», посвященная 240-летию МИИГАиК

**Сергей Петров**

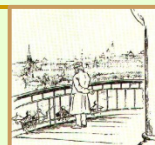
**Проблемы оценки значимости цифрового  
геодезического и картографического наследия  
в контексте идей русского космизма**

*"Наш простор служит переходом к  
простору небесного пространства, этого  
нового поприща для великого подвига".*

*"Заправлены в планшеты космические карты".*



Москва, 2019



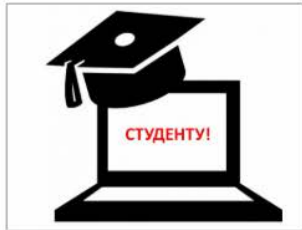
Международная научно-техническая конференция  
«Пространственные данные – основа стратегического планирования, управления  
и развития», посвященная 240-летию МИИГАиК



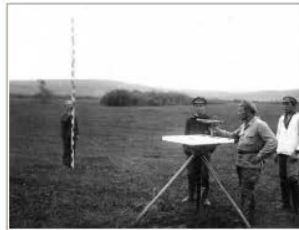
Москва, 2019



# Проблемы оценки значимости цифрового геодезического и картографического наследия в контексте идей русского космизма



Информация для студентов



Введение в специальность / История геодезии и топографии  
1 курс



Геодезия  
1 курс



Геоморфология с основами геологии  
1 курс



Почвоведение и инженерная геология  
1 курс



Инженерная графика  
1 курс



Иностранный язык  
1 курс



История  
1 курс



История земельных отношений  
1 курс



Компьютерная графика и топографика: Топографическое черчение  
1 курс

СДО МИИГАиК – [sdo.miigaik.ru](http://sdo.miigaik.ru)

Москва, 2019



# Проблемы оценки значимости цифрового геодезического и картографического наследия в контексте идей русского космизма



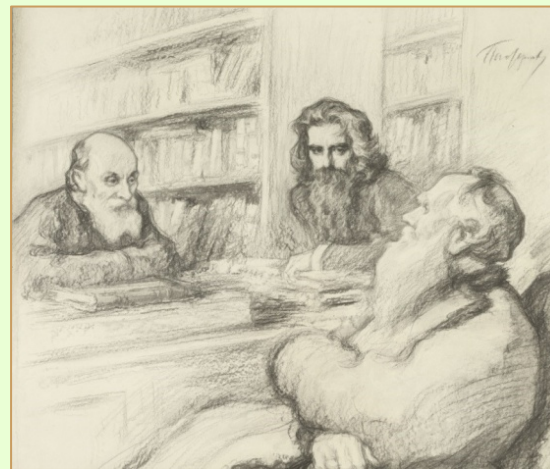
Москва, 2019



# Проблемы оценки значимости цифрового геодезического и картографического наследия в контексте идей русского космизма



М.Н. Муравьев-Виленский



Н.Ф. Федоров, В.С. Соловьев, Л.Н. Толстой



К.Э. Циолковский



В.И. Вернадский

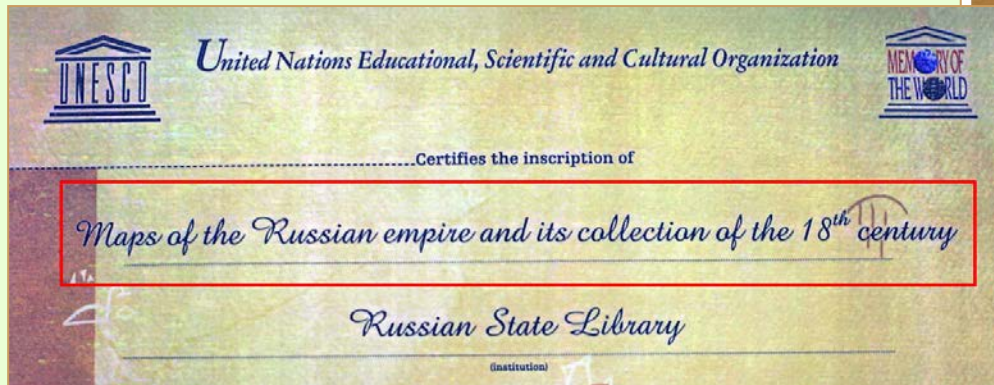


# Проблемы оценки значимости цифрового геодезического и картографического наследия в контексте идей русского космизма



ЮНЕСКО и институт INRIA подписали соглашение об универсальном архивировании программного обеспечения в присутствии президента Франции Франсуа Олланда

03.04.2017



В штаб-квартире Организации, ЮНЕСКО и Национальный исследовательский институт в области компьютерной обработки данных и автоматизации (INRIA) подписали соглашение в целях сохранения технологических и научных знаний, хранящихся в программном обеспечении. В частности, речь идёт о содействии всеобщему доступу к исходным кодам программного обеспечения.



Москва, 2019



# Проблемы оценки значимости цифрового геодезического и картографического наследия в контексте идей русского космизма



Москва, 2019



# Проблемы оценки значимости цифрового геодезического и картографического наследия в контексте идей русского космизма

УДК 629.78

DOI: 10.30533/0536-101X-2019-63-1-5-12

## Научные подходы и современные технологии для сохранения исторического наследия в исследованиях космического пространства

© 2019 г. В.П. Савиных, И.Б. Полянцева, Т.В. Илюшина\*, А.Е. Алтынов,  
И.П. Карачевцева, Н.А. Козлова, М.М. Коленкина

*Московский государственный университет геодезии и картографии, Москва, Россия*



Рис. 1. Космические съемочные системы, разработанные в МШИГАиК



Рис. 2. Атласы Луны с материалами, подготовленными с участием МШИГАиК





# Проблемы оценки значимости цифрового геодезического и картографического наследия в контексте идей русского космизма

## Схема оценки и уровни значимости объектов картографического наследия

Оценка производится на декартовом произведении объектов картографического наследия:

$O = K \times A \times D$ , где

множества объектов  $K, A, D$  определены в предыдущем разделе.

Шкала оценки представляет собой кортеж

$\langle O, \varphi, E \rangle$ , где

$O$  – множество из формулы,  $\varphi$  – операция (процедура) оценивания,  $E$  – оценка, например, экспертная оценка

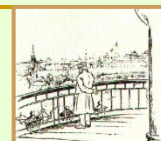
Уровень значимости объекта цифрового картографического наследия, определяется следующей формулой

$УЗ_{ОЦН} = \varphi(УЗ_K, УЗ_A, УЗ_D)$ , где

$УЗ_{ОЦН}$  — уровень значимости объекта цифрового наследия,  $УЗ_K, УЗ_A, УЗ_D$  — уровни значимости оригинала, аналогового и цифровых образов, соответственно.

## Пример оценки значимости объекта цифрового наследия в условиях наличия/утраты оригинала или его аналоговых образов

Объект	Наличие/отсутствие объекта				
	+	+	+	-	-
Оригинал	+	+	+	-	-
Аналоговый образ	+	+	-	+	-
Цифровой образ	+	-	-	+	+
Оценка ОЦН	низкая	умеренная	средняя	высокая	высшая



# Проблемы оценки значимости цифрового геодезического и картографического наследия в контексте идей русского космизма



## Николай Федорович Федоров

„Все должны быть познающими и всё должно быть предметом знания“

Портал Музея-библиотеки Н.Ф.Федорова создан в память выдающегося философа, библиотекаря, родоначальника русского космизма

[Главная](#)

[О Федорове](#)

[О космизме](#)

[О портале](#)

[Контакты](#)

[Энциклопедия](#)



Н.Ф. ФЕДОРОВ

[Сочинения](#)

[Жизнеописание](#)

[Fedoroviana](#)

5–9 июня 2019 года

Москва–Рязань–Сасово–Ключи–Шацк

XVIII Международные чтения памяти Н.Ф. Федорова



## Н. Ф. ФЕДОРОВ. ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

„Все должны быть познающими и всё должно быть предметом знания“

Сайт создан в рамках научного проекта РФФИ № 18-011-00953а «Н.Ф. Федоров. Энциклопедия с онлайн-версией»

[Главная](#)

[Об энциклопедии](#)

[Разделы](#)

[Приложения](#)

[Авторы](#)

[События](#)

## Географические и астрономические объекты в Энциклопедии

Словник

[А](#)

[Б](#)

[В](#)

[Г](#)

[Д](#)

[Е](#)

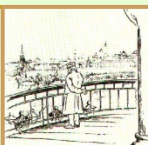
[Ж](#)

**А** [\[править\]](#)

- Австрия
- Айова, штат США
- Азия
- Амбуаз Амбуаза, Турень, Франция
- Америка
- Амстердам
- Англия
- Анкиано, с. ок. гор. Винчи, близ Флоренции
- Африка
- Асхабад
- Атлантида
- Афины



Москва, 2019



Международная научно-техническая конференция  
«Пространственные данные – основа стратегического планирования, управления  
и развития», посвященная 240-летию МИИГАиК

**Спасибо за внимание!**

Сергей Петров, 5008604@gmail.com



Москва, 2019

