

An aerial photograph of Moscow State University (MSU) at sunset. The main building, a tall white structure with a golden spire, is the central focus. The sky is filled with warm, orange and yellow clouds, and the sun is low on the horizon to the right. Other city buildings and greenery are visible in the background and foreground.

New challenges
New technologies

Distant education
in MSU

Alexander Raevskiy,
Faculty of Psychology, MSU

Arnold Toynbee (1889 - 1975):
Challenge and Response theory
("A study of History", 1934-1961).

The bigger the Challenge –
the greater the Response.





5th October, 2020. Conference for the Work Collective and Students of Moscow State University

1) Fundamental education

In contrast to the recent tendency of many European Universities, which prefer to focus on specialized education, Moscow State University traditionally gave students a fundamental scientific base

2) Inter-disciplinary approach

Cooperation of different scientific approaches and disciplines can create new important solutions and provide adequate response to the unexpected historical circumstances.



UNIVERSITY WITHOUT BORDERS

New MSU project – a web-base of online courses, which aims at implementing distant technologies in the educational process, developing methodological scientific base and popularizing science.





- 48 online courses
- Over 500 000 listeners
- Over 180 countries



**д.ф.-м.н., профессор
В.А.Твердислов**

«Биофизика. От принципов к
механизмам»



д.и.н., профессор Н.С.Борисов
«Возвышение Москвы. XIV - XV вв.»



к.ф.-м.н., доцент В.Г.Сурдин
«Основы астрономии»



д.ф.н., профессор С.Г.Тер-Минасова

«Язык, культура и межкультурная
коммуникация»



д.б.н., профессор М.М. Асланян

«Генетика»



**д.б.н., профессор А.В. Кураков и
к.б.н., доцент Г.А. Белякова**

«Ботаника: низшие растения»



**д.г.-м.н., профессор
Н.В. Короновский**

«Планета Земля: образование,
строение и эволюция»

Inter-University Cooperation



More than 5000 students from Russian Universities listened to these courses.



Course structure



Video lectures



Test



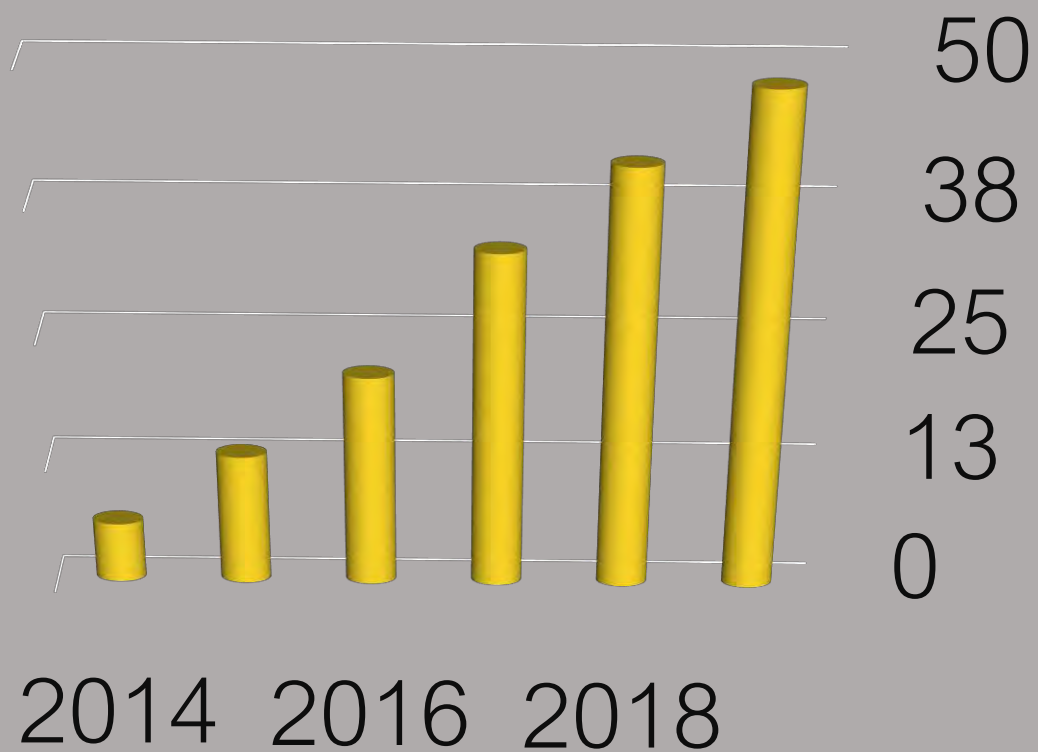
Distant seminars



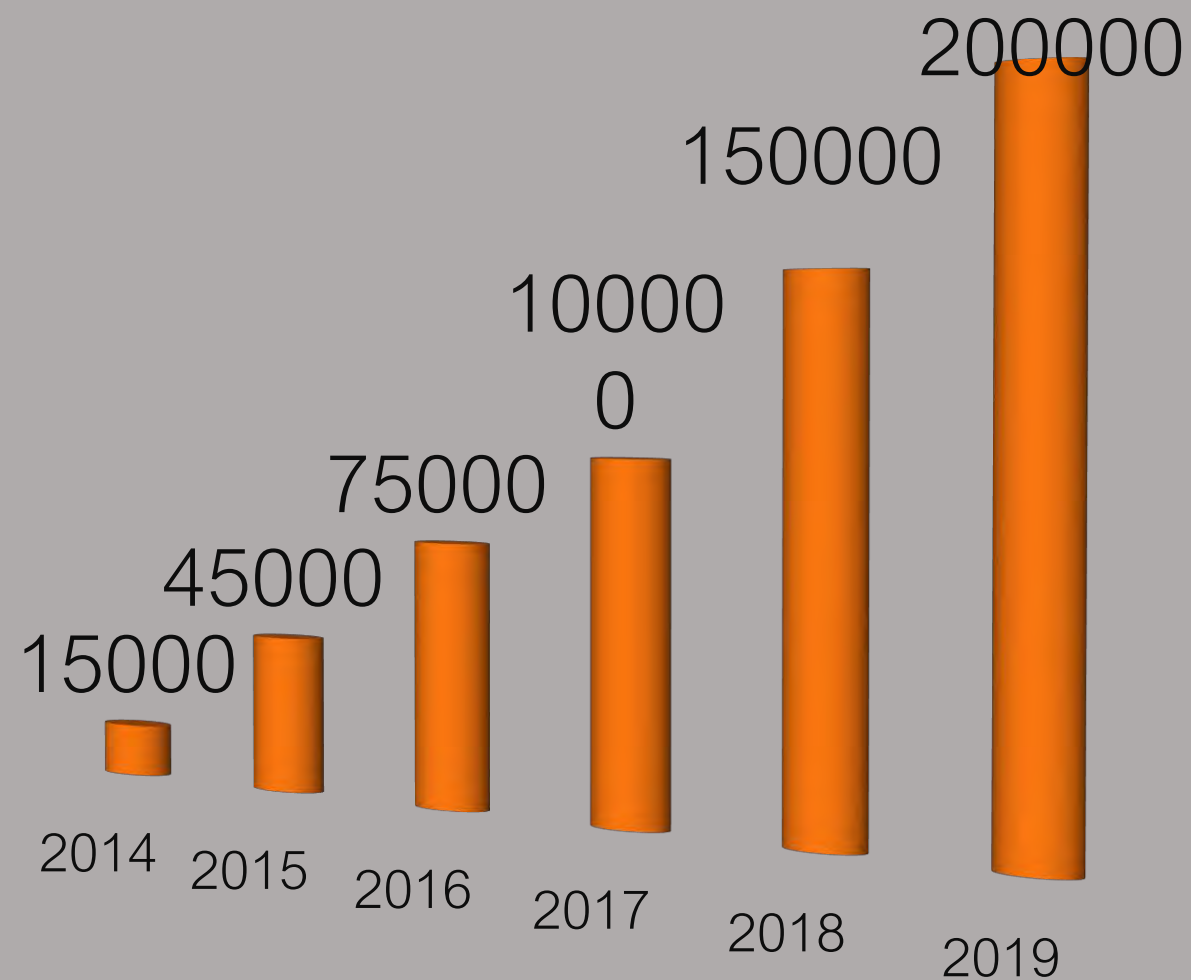
Final attestation



Number of online courses




Number of listeners





Открытое
образование

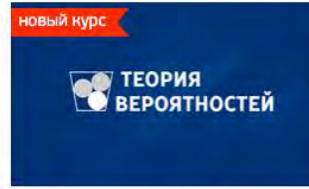
новый курс



7 сентября 2020 - 31 января 2021 г.
Курс уже начался

Soft Skills: навыки 21 века
УрФУ


новый курс



7 сентября - 30 декабря 2020 г.
Курс уже начался

Теория вероятностей
СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

новый курс



28 сентября 2020 - 24 января 2021 г.
Курс уже начался


Информатика для инженеров и исследователей
НИТУ «МИСиС»



21 сентября 2020 - 28 февраля 2021 г.
Курс уже начался

Основы технологии машиностроения
МГТУ им. Н.Э. Баумана

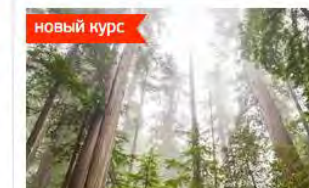
новый курс



19 октября 2020 - 10 января 2021 г.
Курс уже начался

Разработка современных мобильных приложений на языке Kotlin
Университет ИТМО

новый курс

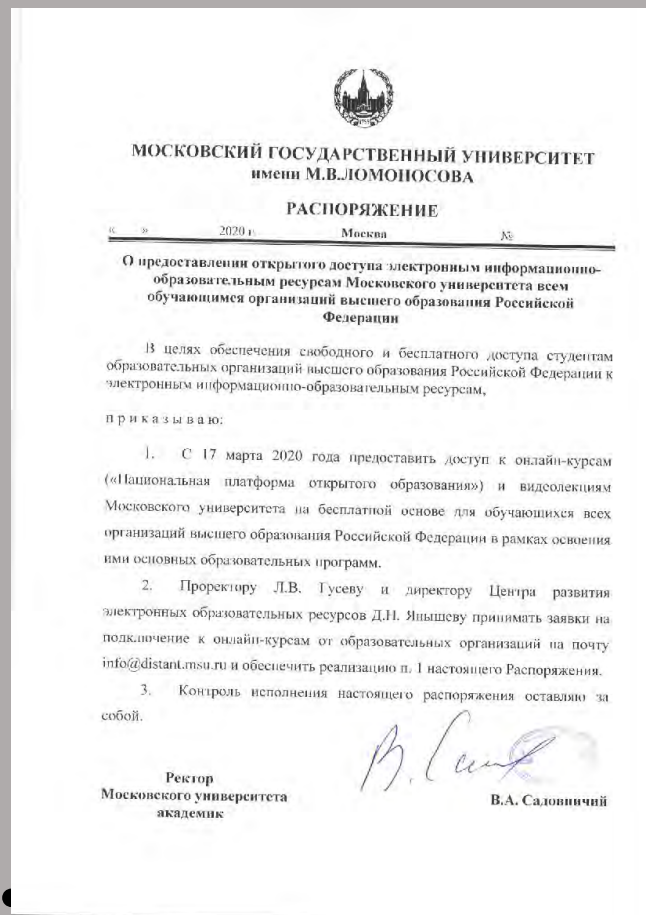


12 ноября 2020 - 28 февраля 2021 г.
Курс уже начался

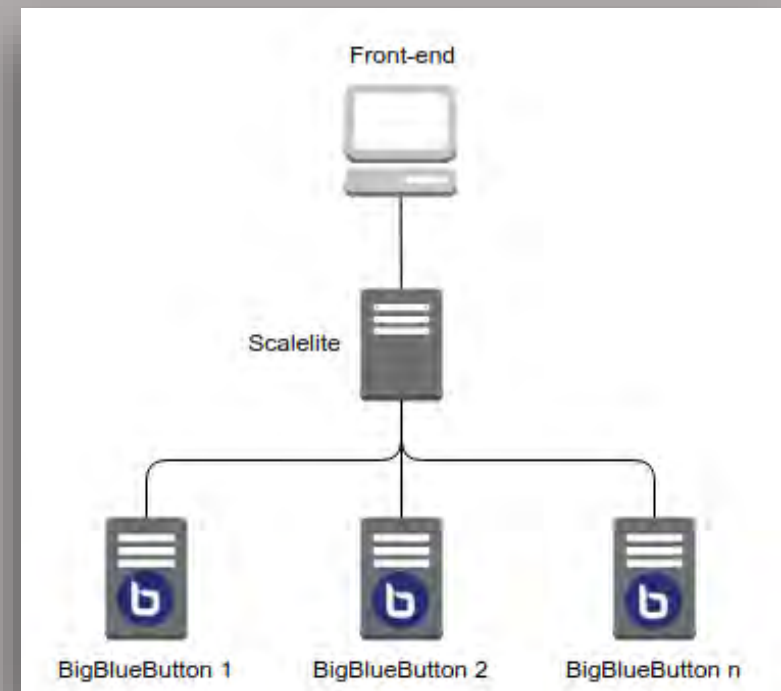
Основы национальных гарантий ядерного нераспространения
НИЯУ МИФИ

National Platform of Open Education (founded in 2015)

From March 17, Moscow State University, reacting to the pandemic, opened free access to its online courses.



Big Blue Button





New creative scenarios and technologies for online education are created and implemented in the new online courses of MSU, to provide better results and productivity.

Фамилия Имя Отчество	Факультет	Дата	Число правок	Статьи	Занятия												Зачёт (баллы)	
					7.10	14.10	21.10	28.10	4.11	11.11	18.11	25.11	2.12	9.12	16.12	23.12		
Абазова Дениза Арсеновна	ин.яз																0	
Айториєв Абзал	ФКИ	04.11.2020	2		1												1	
Акэлэбекз Алигээр	ин.яз	04.11.2020	1		1												1	
Алексеева Анна Эдуардовна	ин.яз	10.11.2020	1		1												1	
Алиева Елизавета Руслановна	экон	11.10.2020	47		1	1	1	1	1								5	
Аллахвердиев Микаэл	Косм	31.10.2020	1		1												1	
Андреев Владимир Юрьевич	геол	03.11.2020	1		1												1	
Андреева Екатерина Александровна	филол	19.10.2020	1		1												1	
Андросова Елизавета Евгеньевна	геогр	14.10.2020	102	1	1	1	1	1	1	1							10	
Анисимов Александр Александрович	хим																0	
Антипин Константин Сергеевич	ист	14.10.2020	7		1	1	1										3	
Аныев Урсул Станиславович	ВШССН	07.10.2020	3		1												1	
Аринич Наталия Михайловна	ист	16.10.2020	5		1	1											2	
Архипенко Петр Андреевич	юр																0	
Астахова Ольга Ивановна	хим	14.10.2020	3		1	1											2	
Аушев Беслан Хамзатович	ВШССН																0	
Афанасьев Алексей Владимирович	вщб	28.10.2020	1		1												1	

Course “Introduction to Wikipedia”, Google cloud data



7th Russia-Iran Rector's Forum (7 July 2020)



Classic academic tradition +
Modern up-to-date technologies = New effective education



Большое спасибо за внимание!

ご静聴ありがとうございます。