



Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ  
НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
и ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
при ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Заместителю министра  
науки и высшего образования  
Российской Федерации

Д.В. Афанасьеву

119571, Москва, проспект Вернадского, 82  
тел.: (495) 434-94-01, факс: (495) 434-34-14

20.08.2020 № 5199/01-21

на № \_\_\_\_\_

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

Институт отраслевого менеджмента Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации при реализации проекта Российского фонда фундаментальных исследований 15 октября 2020 года планирует проведение Международной конференции «Большие данные в образовании: анализ данных как основание принятия управленческих решений».

Целью конференции является раскрытие проблем, изучение тенденций, методологии и технологий анализа образовательных данных для обоснованного развития образования, управления образованием на основании данных, доказательной образовательной политики.

Конференция пройдет в рамках Концепции развития Национальной системы управления данными, в контексте развития сквозной технологии «Большие данные» Национальной технологической инициативы. В ходе мероприятия состоится награждение победителей Всероссийского конкурса кейсов по аналитике образовательных данных «Педагогика, основанная на данных».

Приглашаю Вас, уважаемый Дмитрий Владимирович, принять участие в конференции, а также прошу Вас довести данную информацию до сведения подведомственных организаций.

Приложение: на 1л.

Проректор

И.В. Федотов

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Министерство просвещения Российской Федерации  
Российская академия народного хозяйства и государственной службы  
при Президенте Российской Федерации  
Институт отраслевого менеджмента  
Российская академия наук  
Институт кибернетики и образовательной информатики им. А.И. Берга ФИЦ ИУ РАН  
Российская академия образования  
Институт стратегии развития образования РАО

15 октября 2020 года состоится I Международная научно-практическая конференция **«Большие данные в образовании: анализ данных как основание принятия управленческих решений»** («Big Data in Education Conference 2020»).

Конференция проводится в рамках проекта, поддержанного *Российским фондом фундаментальных исследований*: «Методология анализа больших данных в образовании и ее интеграция в программы подготовки педагогов и руководителей образовательных организаций в логике «Педагогика, основанная на данных», «Управление образованием на основании данных».

К участию в конференции приглашаются представители органов власти в сфере образования, руководители образовательных и научных организаций, директора школ и их заместители по оценке качества образования, представители региональных центров оценки качества образования, педагоги, научные сотрудники, представители экспертных и общественных организаций.

Направления работы конференции:

- 1) Национальная система управления данными: организация анализа образовательных данных в структуре Национальной системы управления данными.
- 2) Международный анализ подходов стран мира к проектированию цифровых сервисов и технологий анализа образовательных данных.
- 3) Искусственный интеллект и большие данные: представление знаний и экспертные системы 5:0 – прикладные решения для сферы образования.
- 4) Управленческие и педагогические практики анализа образовательных данных для принятия управленческих и организационно педагогических решений.
- 5) Доказательная образовательная политика и информационная открытость органов власти в сфере образования.
- 6) Профессиональные компетенции педагогов и руководителей образования в области анализа данных об образовании и человеческом развитии: программы профессионального развития компетенций анализа данных.
- 7) Анализ больших данных в образовании на основе интеграции электронных сервисов и информационных систем: интероперабельность систем и переносимость данных.

По итогам конференции будет издан сборник статей на русском языке, индексируемый в РИНЦ, сборник статей на английском языке, индексируемый в Scopus и Web of Science.

Рабочие языки конференции – русский, английский.

Материалы конференции будут опубликованы в сборнике (индекс ISBN, регистрация в РИНЦ «eLibrary»).

Для участия в конференции необходимо до 15 сентября зарегистрироваться на сайте [iim.ranepa.ru](http://iim.ranepa.ru).

Контакты: Ольга Александровна Фиофанова, д.п.н., руководитель проекта РФФИ, тел: + 7 (985) 275 11 77, e-mail: [fiofanova-oa@ranepa.ru](mailto:fiofanova-oa@ranepa.ru).