

Справка о внедрении результатов

Результаты проекта 19-29-140-16 РФФИ по теме «Методология анализа больших данных в образовании и ее интеграция в программы профессионального развития педагогов и руководителей образования в логике «Педагогика, основанная на данных», «Управления образованием на основании данных» (руководитель проекта: д.п.н. О.А. Агатова <https://olgaagatova.ru/lichnost>)

1. Внедряются с 2021 года через программы дополнительного профессионального образования «Педагогика, основанная на данных», «Управление образованием на основании данных». Программы ДПО прошли экспертизу, включены в реестр программ ДПО Московского образования, Федеральный реестр ДПО России и размещены на порталах, соответственно: www.dpo.mos.ru <https://dppo.apkpro.ru>
Охват педагогов и руководителей образования – 350 и 120 человек соответственно.

2. Внедряются с 2022г. через программу высшего образования (уровень - магистратура) «Управление образованием на основании данных» <https://msupress.com/catalogue/books>
Охват магистрантов – 23 человека (2 года обучения)

3. Внедряется с 2023г. как модуль программы магистратуры Казанского федерального университета «Доказательное управление образованием и лидерство» https://kpfu.ru/portal/portal_blind.top?p_sub+131695
Охват магистрантов – 25 человек (2 года обучения)

4. Внедряются через развитие научно-образовательного сообщества исследователей и практиков аналитики образовательных данных и данных об образовании – через ежегодные конференции по большим данным в образовании (2020-2021-2020-2023) <https://bigdata-edu.com>
Охват участников с докладами и слушателей : 2020 – 32 и 117 человек, 2021 – 42 и 280 человек, 2022 – 48 и 450 человек, 2023 – регистрация открыта.

5. Внедряются через патент. Патент 2020622411 «Конструктор data-компетенций» применен <https://olgaagatova.ru/patenty.html> в процедурах аттестации экспертов по анализу образовательных данных <https://фдрп.рф/reestr> Сертифицированные Федерацией доказательного развития образования <https://фдрп.рф> специалисты выступают консультантами по аналитике данных и экспертами в оценке эффективности программ развития образовательных организаций, экспертами по анализу данных внутришкольных систем оценки качества образования.
Охват: 42 региона Российской Федерации, включая Донецкую и Луганскую народные республики, 138 аттестованных экспертов по анализу образовательных данных и данных в образовании.


6. Внедряются через патент. Патент 2022620439 «Стандарт доказательных практик развития образования» <https://olgaagatova.ru/patenty.html> применяется как оценочный инструментальный работ по конкурсу кейсов анализа данных и доказательному развитию образования <https://bigdata-edu.com/docs/polozhenie>
Охват: 34 региона Российской Федерации, 116 конкурсных работ по анализу образовательных данных и данных в образовании.

В разные годы конкурса победителями становились: исследователи из ДВФУ, ПГГПУ, Московского корпоративного университета, Нижегородского института развития образования и др.: https://www.dvfu.ru/news/fefunews/vozmozhnost_bezopasnogo_razvitiya_dokazana_komanda_dvfu_pobedila_v_konkurse_keysov_po_dokazatelnomu_razvitiyu_obrazovaniya/
<https://corp-univer.ru/broadcast/представляем-победителей-всероссийского-конкурса-кейсов-по-анализу-данных-в-образовании-и-доказательному-развитию-образования/>
<http://www.niro.nnov.ru/?id=59996>

7. Внедряются через деятельность созданной по результатам грантового проекта РФФИ общероссийской общественной организации «Федерация доказательного развития образования» <https://фдрп.рф/> , включающей в состав **44 региона РФ, 165 членов ФДРО**. География влияния – Россия и страны ближнего зарубежья. Реализованные проекты отражены в новостной ленте <https://фдрп.рф/#news> , в том числе серия научно-популярных подкастов ДАР - #ДоказательнаяАналитикаРазвития

8. Внедряются через научно-популяризирующую деятельность методики «Анализа данных как способ организации познавательной деятельности субъектов учения и управления системами знаний» - Всероссийской фестивале «Наука 0 +» представлен видеоролик Агатовой О.А. «Учитель, управляющий системами знаний» https://vk.com/wall-207062648_2790 <https://festivalnauki.ru/> , собравший более 2000 просмотров и более 50 позитивных откликов учителей.

9. Внедряются через библиотечный проект передачи книг, выполненных в единой методологии доказательного подхода и анализа данных.



Федеральный
Научно-педагогический
Центр
Образования

Ректорат университетов
Руководители научных организаций
Директора информационно-библиотечных
центров университетов и научных организаций

<https://www.rscni.ru/>
Иск. №23 от 16.03.2023
На ил. _____

Уважаемые коллеги!

Общероссийская общественная организация содействия развитию образования «Федерация доказательного развития образования» запускает информационно-библиотечный проект «Разной культуре доказательных исследований: студентам, аспирантам, молодым ученым».

В рамках вышеназванного проекта Федерация доказательного развития образования передает в информационно-библиотечные центры (библиотеки) университетов и научных организаций полнотекстовые издания, авторами которых являются члены ФДРО. Публикации включают монографии, выпущенные по методологии анализа данных для доказательного развития образования, содержат анализ по основным направлениям развития образования.

Перечень передаваемых изданий в дар информационно-библиотечным центрам:

1. **Анализ больших данных в образовании: методология и технологии.** Москва: ИД «Дело», 2020. (Книга расширяет методологию и технологию работы с большими данными в образовательном аспекте – в сфере образования на различных уровнях анализа: анализ учебных достижений и образовательный анализ для совершенствования методов преподавания, анализ практики развития образовательных учреждений и анализа данных в области развития доказательной, эмпирической, реляционной, структурной процедур развития образования и анализ практик открытого доступа на территории государств России, а также транснациональные институты анализа данных в педагогической и управленческой деятельности. Книга издана при поддержке РФФИ проекта 19-29-140-16).
2. **Большие данные в образовании: анализ данных как основа управленческих решений.** Москва: ИД «Дело», 2020. (Книга содержит эмпирические данные из различных регионов Российской Федерации, результаты исследований, выделенные на основе методологии управления на основе анализа данных. Книга издана при поддержке РФФИ проекта 19-29-140-16).
3. **Большие данные в образовании: доказательное развитие образования.** Москва: ИД «Дело», 2021. (Книга содержит исследования авторов из различных регионов Российской Федерации, результаты исследований, выделенные на основе комплексной сети и данных, data-science. Книга издана при поддержке РФФИ проекта 19-29-140-16).
4. **Большие данные в образовании: data-authors для анализа и практики развития.** Москва: Наука, 2022. (Книга содержит исследования авторов из различных регионов Российской Федерации, результаты исследований, выделенные на основе анализа данных, методологии доказательности. Исследования сфокусированы на data-authors методе в анализе данных. Книга издана при поддержке РФФИ проекта 19-29-140-16).
5. **Агатова О.А. Управление образованием на основании данных. Учебно-методические пособия для университетов.** Москва: Издательство МГУ им. М.В. Ломоносова, 2022. (Книга расширяет содержание содержимого магистерской программы, ставящей перед собой задачу формирования фонда И. Потапова +100 проектов стратегического инновационного индустриального, транснационального комплексного профиля высшего образования, содержание которой и определяет структуру, методологию данных программы магистратуры. Книга издана при поддержке РФФИ проекта 19-29-140-16).
6. **Агатова О.А. Развитие профилей и кроссфункциональности образования.** Москва: Флинт, 2022. (Книга расширяет структуру инновационного профиля профессий и кроссфункциональности образования, характеризует компетенции специалистов как элемент структуры личности, выбранной профессиональной профилем, кроссфункциональности образования, имеет практическое значение для деятельности преподавателей).
7. **Агатова О.А. Социальные предпринимательства: взгляд добра.** Москва: Наука, 2022. (Книга расширяет содержание структуры содержания, интегрирует на развитие предпринимательских компетенций, характеризует феномен предпринимательства, преобразовал влияние результатов исследований на социальное развитие, экономические и научно-педагогические результаты).

Книги передаются бесплатно. Мы будем признательны, если Вы найдете возможность поздравить благодарственным письмом ФДРО за данный социальный проект. По всем вопросам можно обращаться к руководителю региональных отделений ФДРО – адреса на сайте <https://www.rscni.ru/>

Президент Федерации доказательного развития образования
Ольга Александровна Агатова



 НАУКА 0+

**УЧИТЕЛЬ,
УПРАВЛЯЮЩИЙ
СИСТЕМАМИ
ЗНАНИЙ**



ОЛЬГА АГАТОВА

Замедленная видеозапись РАС, доктор педагогических наук

417786