

РЕЦЕНЗИЯ
на учебное пособие
«R платформа: Интеллектуальный анализ данных»,

подготовленное доцентом Крыловым В.С.,
старшим преподавателем Бекировой Э.А., преподавателем Ветерановой Д.С.
(ГБОУВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет
имени Февзи Якубова»)

Учебное пособие «R платформа: Интеллектуальный анализ данных» (далее Пособие) адресовано обучающимся, а также всем желающим освоить классические и современные методы интеллектуального анализа данных с использованием языка R.

Учебное пособие предназначено обучающимся по направлению «Прикладная информатика» изучающих дисциплину «Интеллектуальный анализ данных». Пособие посвящено изучению важных разделов мультидисциплинарной области, развивающейся на базе прикладной статистики, распознавания образов, искусственного интеллекта, теории баз данных и других благодаря чему позволит обучающимся лучше усвоить теоретический и практический материал. Его основу составляют конспекты лекций, которые читались обучающимся по данной дисциплине. Пособие содержит примеры, иллюстрирующие основные понятия разделов. Описание методов интеллектуального анализа данных сопровождается примерами на основе общедоступных исходных данных. Также представлены коды скриптов на языке R, которые наглядно демонстрируют все представленные расчёты.

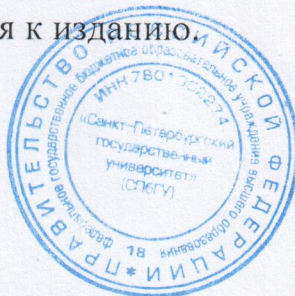
В пособии рассматриваются основные понятия языка R, основы программирования и примеры использования объектов языка, методы анализа и обработки различного типа данных, а также представлены качественные описания и модели ключевых методов и технологий интеллектуального анализа данных об объектах различных направлений.

На сегодняшний день нет недостаточного количества специальной литературы на русском языке для освоения основ программирования и анализа данных на платформе R языка для подготовки специалистов не только по направлению «Прикладная информатика», но и специалистов других различных направлений прикладных междисциплинарных областей исследований и промышленных приложений.

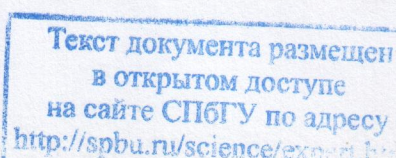
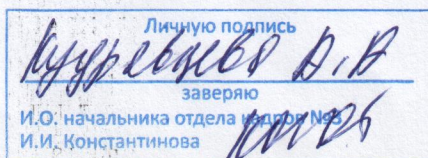
Учебное пособие рекомендуется к изданию

Рецензент,
Кандидат физ.-мат. наук,
доцент кафедры оптики,

физического факультета СПбГУ



Кудрявцев А.А.



ДОКУМЕНТ
ПОДГОТОВЛЕН
ПО ЛИЧНОЙ
ИНИЦИАТИВЕ