

АСК-анализ ППС КубГАУ по кафедрам и факультетам

Луценко Е.В., профессор, д.э.н, к.т.н.

Исходные данные взяты с сайта КубГАУ.

Сведения о преподавателях: <https://kubsau.ru/sveden/employees/>.

Данные о преподавателях дополнены информацией о том, к каким факультетам относятся кафедры, на которых они работают. Для этого использованы сведения о структуре факультетов: <https://kubsau.ru/sveden/struct/>.

Кроме того в файле исходных данных средствами MS Excel из имеющейся информации о преподавателях, выделена информация об их должностях, научных степенях и званиях, квалификации.

Далее интересующимся темой работы предлагается самостоятельно выполнить синтез и верификацию моделей и решение задач идентификации, принятия решения и исследования предметной области путем исследования ее модели.

Образцом подобного исследования на данный момент можно считать статью [1].

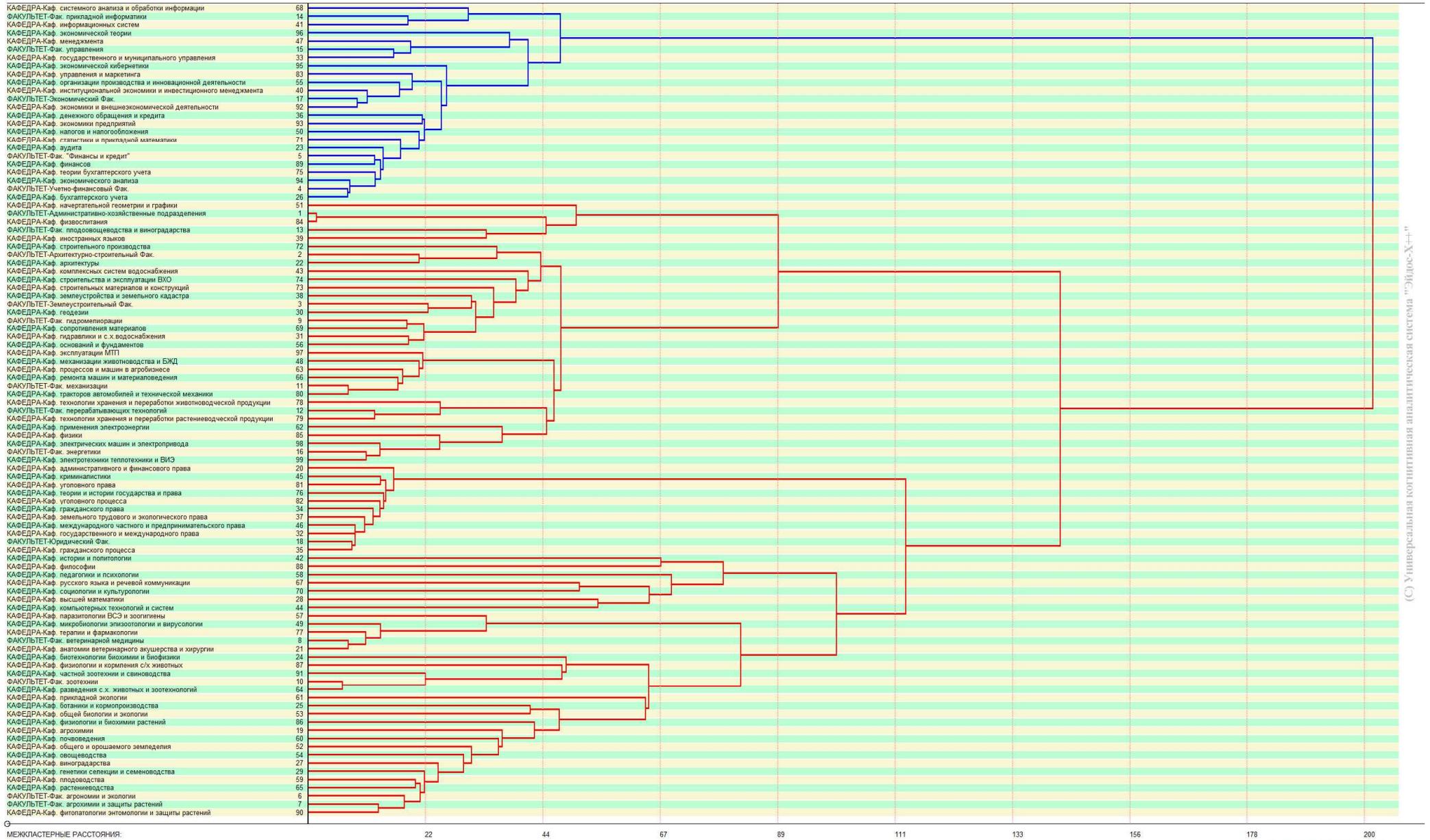
В приложении приведены дендрограммы когнитивной кластеризации классов и признаков, а также графики межкластерных расстояний. Это сделано потому, что самостоятельный их расчет может занять много времени.

Литература

1. Автоматизированный системно-когнитивный анализ силы и направления влияния морфологических свойств помидоров на количественные, качественные и финансово-экономические результаты их выращивания и степень детерминированности этих результатов в условиях неотапливаемых теплиц Юга России / Е.В. Луценко, Р.А. Гиш, Е.К. Печурина, С.С. Цыгикало // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – №06(150). С. 79 – 129. – IDA [article ID]: 1501906015. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2019/06/pdf/15.pdf>, 3,188 у.п.л.

Приложение.

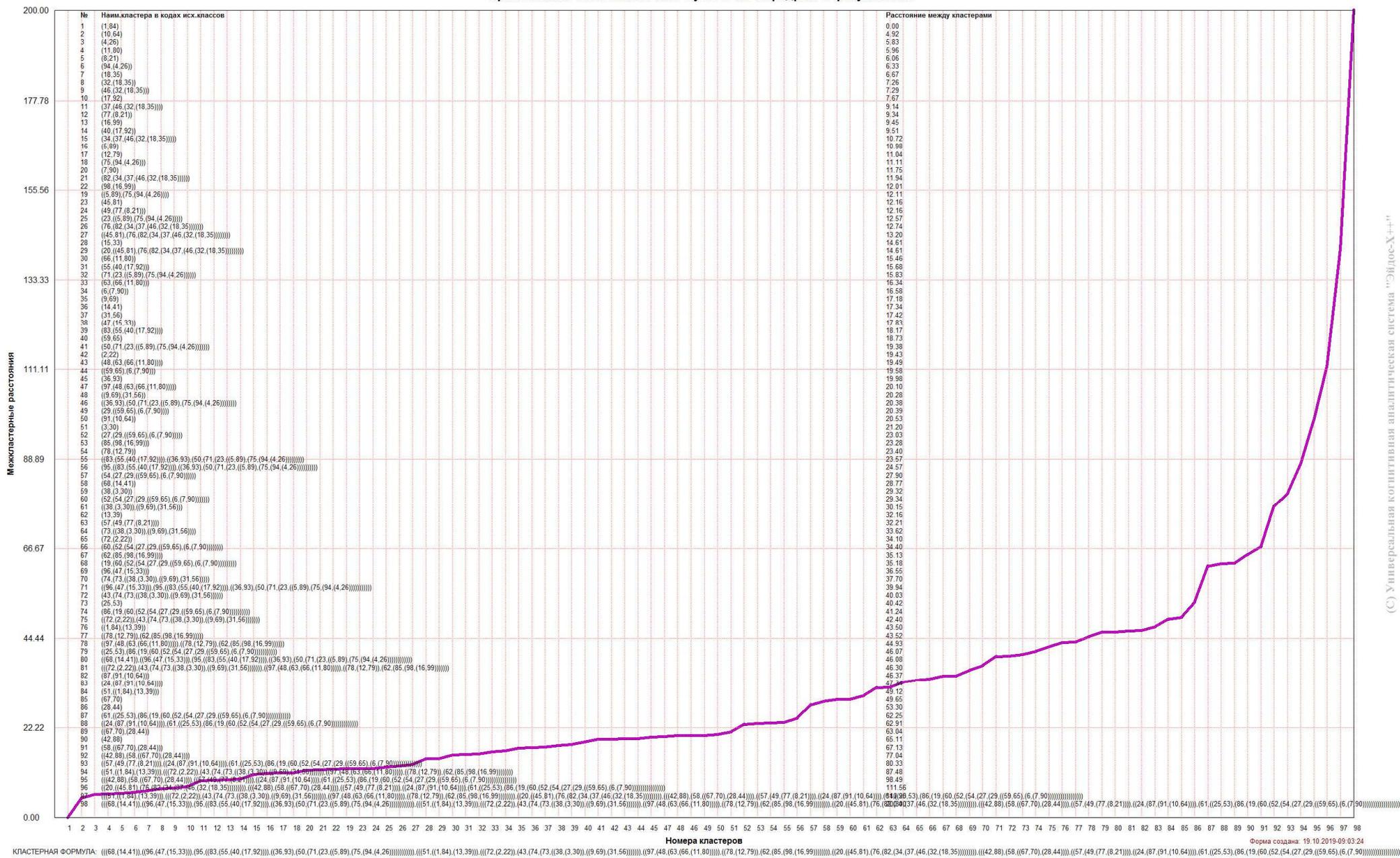
ДЕНДРОГРАММА КОГНИТИВНОЙ КЛАСТЕРИЗАЦИИ КЛАССОВ В МОДЕЛИ: "INF3" Приложение: "АСК-анализ ППС КубГАУ по кафедрам и факультетам"



КЛАСТЕРНАЯ ФОРМУЛА: ((68,(14,41)),(96,(47,(15,33))),95)((83,(55,(40,(17,92))),((36,93),(50,(71,(23,((5,89),(75,(94,(4,26))))))))))(((51,(1,84),(13,39)),((72,(2,22)),(43,(74,(38,(3,30)),((9,69),(31,56))))))((97,(48,(63,(66,(11,80))))),(78,(12,79)),(62,(85,(98,(16,99))))))((20,(45,81),(76,(82,(34,(37,(46,(32,(18,35))))))),(42,88),(68,(67,70),(28,44))),((57,(49,(77,(8,21))),((24,(87,(91,(10,64))))),(61,(25,53),(86,(19,(60,(62,(54,(27,(29,(59,65),(6,(7,90))))))))))))))

Формы созданы: 19.10.2019-09.02.49

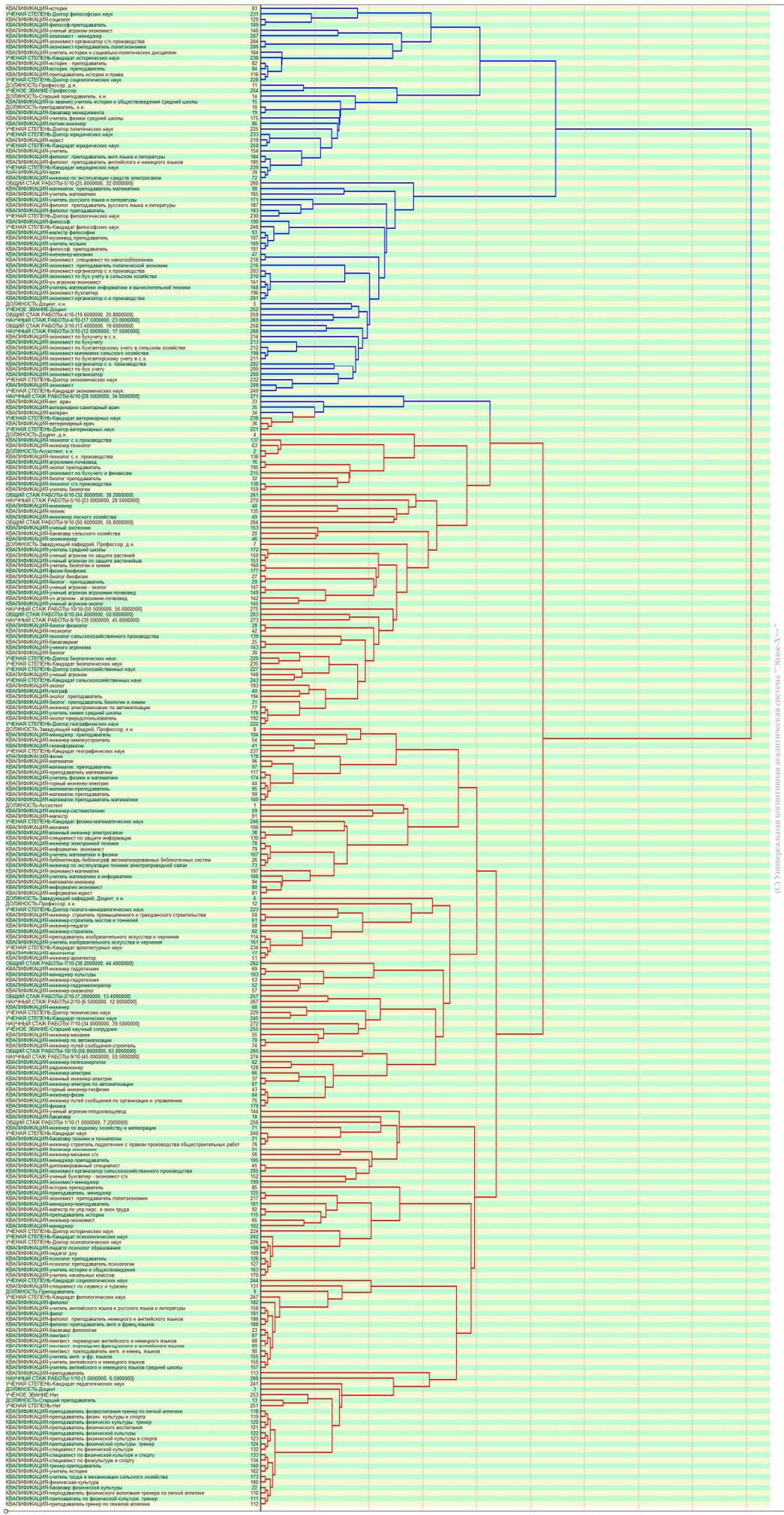
ИЗМЕНЕНИЕ МЕЖКЛАСТЕРНЫХ РАССТОЯНИЙ ПРИ КОГНИТИВНОЙ КЛАСТЕРИЗАЦИИ КЛАССОВ В МОДЕЛИ: "INF3"
 Приложение: "АСК-анализ ППС КубГАУ по кафедрам и факультетам"



КЛАСТЕРНАЯ ФОРМУЛА: ((68,(14,41)),((96,(47,(15,33))),((95,(83,(55,(40,(17,92))),((36,93),(50,(71,(23,(5,89),(75,(94,(4,26))))

© Универсальная когнитивная аналитическая система "Эйдос-Х++"

ДЕНДРОГРАММА КОГНИТИВНОЙ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ПРИЗНАКОВ В МОДЕЛИ: "INF3"
 Приложение: "АСК-анализ ППС КубГАУ по кафедрам и факультетам"



© Университетская когнитивная аналитическая система "Матрикс-М4"

