

**Панков И.Ю.** — рецензент *Финогенов А.Д.*

*Институт прикладного системного анализа НТУУ «КПИ», Киев, Украина*

## Система контроля данных в процессе прохождения «волн» для отборочной комиссии ВУЗа

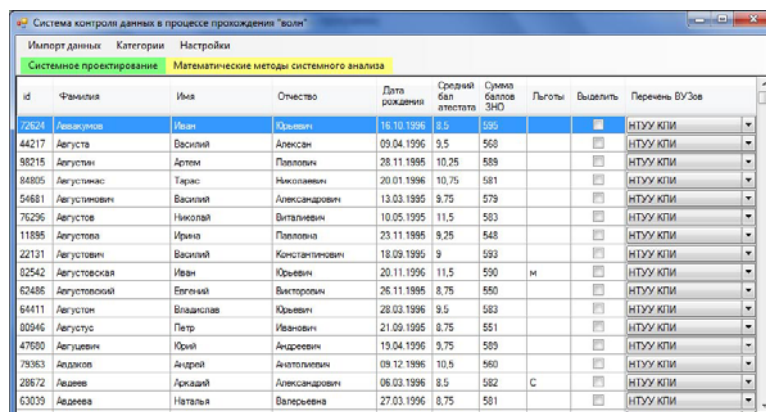
Процесс поступления абитуриентов в высшее учебное заведение является многоэтапным и достаточно сложным процессом. На самом деле, процесс поступления зависит как от решений принимаемых абитуриентом, так и от оперативности получения им информации о его местоположении в рейтинге, при каждом формировании списка рекомендованных к зачислению («волн»).

Разрабатываемая система контроля данных в процессе прохождения «волн» позволяет упростить процесс получения оперативной информации членами отборочных комиссий и информирования непосредственно абитуриентов об их положении в рейтинговом списке. Входными данными системы является открытая информация об абитуриентах, получаемая из автоматических систем учета, например из АС «Приемная комиссия».

Функционально система обеспечивает следующие возможности:

- базовые операции
  - импорт информации об абитуриентах;
  - режимы сортировок;
  - отображение информации о нахождении персоны в списках на разные специальности в пределах факультета;
- работа с категориями, которая обеспечивает динамический вывод информации для максимального упрощения процесса анализа
  - создание динамических категорий;
  - разделение персон по категориям;
  - подсветка или скрытие отдельных категорий;
- формирование данных в виде, необходимом для блока автоматического проставления рекомендаций;
- отображение результатов его работы.

Система учитывает особенности приема абитуриентов в НТУУ КПИ с учетом приоритетности направлений.



id	Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Средний бал аттестата	Сумма баллов ЗНО	Льготы	Выделить	Перечень ВУЗов
72624	Левицкий	Иван	Ольгович	16.10.1996	9,5	595		<input type="checkbox"/>	НТУУ КПИ
44217	Август	Василий	Александрович	09.04.1996	9,5	560		<input type="checkbox"/>	НТУУ КПИ
98215	Августин	Артем	Павлович	28.11.1995	10,25	589		<input type="checkbox"/>	НТУУ КПИ
84805	Августинас	Тарас	Николаевич	20.01.1996	10,75	581		<input type="checkbox"/>	НТУУ КПИ
54681	Августиневич	Василий	Александрович	13.03.1995	9,75	579		<input type="checkbox"/>	НТУУ КПИ
76296	Августов	Николай	Витальевич	10.05.1995	11,5	583		<input type="checkbox"/>	НТУУ КПИ
11895	Августова	Ирина	Павловна	23.11.1995	9,25	548		<input type="checkbox"/>	НТУУ КПИ
22131	Августович	Василий	Константинович	18.09.1995	9	593		<input type="checkbox"/>	НТУУ КПИ
02542	Августовская	Иван	Юрьевич	20.11.1996	11,5	590	м	<input type="checkbox"/>	НТУУ КПИ
62485	Августовский	Евгений	Викторович	26.11.1995	8,75	580		<input type="checkbox"/>	НТУУ КПИ
64411	Августов	Владислав	Юрьевич	28.03.1996	9,5	583		<input type="checkbox"/>	НТУУ КПИ
00946	Августус	Петр	Иванович	21.09.1995	8,75	551		<input type="checkbox"/>	НТУУ КПИ
47600	Августевич	Юрий	Андреевич	19.04.1996	9,75	589		<input type="checkbox"/>	НТУУ КПИ
79363	Авдиюк	Андрей	Анатолиевич	09.12.1996	10,5	560		<input type="checkbox"/>	НТУУ КПИ
28672	Авдиев	Аркадий	Александрович	06.03.1996	8,5	582	С	<input type="checkbox"/>	НТУУ КПИ
63039	Авдеева	Наталья	Валерьевна	27.03.1996	8,75	581		<input type="checkbox"/>	НТУУ КПИ

Рис. 1. Графический интерфейс пользователя системы

**Выводы.** Данная система призвана повысить эффективность работы приемной комиссии на этапах выдачи рекомендаций и зачисления абитуриентов, а также позволяет обеспечить отборочную комиссию оперативной информацией.

**Литература.** 1. Правила приема в Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт» в 2013 году: <http://kpi.ua/rule>.