

УДК 372.8+06.053:372.8

XX Открытая научно-практическая конференция учащихся «Мир науки»: тезисы докладов / под общ. ред. Р. Н. Зарипова; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2016. – 208 с.

ISBN 978-5-7882-1881-6

В сборнике публикуются работы, представленные на XX Открытую научно-практическую конференцию учащихся «Мир науки» по всем основным дисциплинам, преподаваемым в рамках школьной программы.

## **Оргкомитет конференции**

- |                 |   |
|-----------------|---|
| Зарипов Р.Н.    | Декан факультета УиА ИУАИТ КНИТУ, доктор педагогических наук, профессор – общая редакция                                    |
| Игольников С.Е. | Научный руководитель конференции  |
| Овсиенко Л.В.   | Проректор по непрерывному образованию ФГБОУ ВПО «КНИТУ»   |
| Хадиуллин И.Г.  | Начальник Управления образования ИК МО г. Казани  |
| Афонская В.А.   | Заместитель начальника Управления образования ИК МО г. Казани   |
| Бухарова Л.Г.   | Начальник Информационно-методического отдела Управления образования ИК МО г. Казани   |
| Закирова М.З.   | Начальник отдела образования УО ИК МО г. Казани по Вахитовскому и Приволжскому районам                                      |
| Павлова В.С.    | Заведующая учебно-методическим сектором ИМО Управления образования ИКМО г. Казани по Вахитовскому и Приволжскому районам    |
| Флакс Д.Б.      | Ст. преподаватель кафедры АССОИ КНИТУ   |
| Васильева А.Н.  | Директор МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 с углубленным изучением отдельных предметов»                          |
| Кузнецова В.И.  | Заместитель директора по УР МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 с углубленным изучением отдельных предметов»       |
| Николаева Н.Е.  | Заместитель директора по УР МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №24 с углубленным изучением отдельных предметов»        |
| Потапкина А.А.  | Заместитель директора по УР МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 с углубленным изучением отдельных предметов»       |
| Марданова Н.Н.  | Заместитель директора по УР и ВНО МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 с углубленным изучением отдельных предметов» |
| Исмагилова Г.И. | Заместитель директора по УР МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 с углубленным изучением отдельных предметов»       |
| Фазлеева Г.Н.   | Заместитель директора по ВР МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 с углубленным изучением отдельных предметов»       |

ISBN 978-5-7882-1881-6

© Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016