

СБОРНИК

**ДОКЛАДИ
ОТ ГОДИШНА УНИВЕРСИТЕТСКА НАУЧНА
КОНФЕРЕНЦИЯ**

1-2 ЮНИ 2017 ГОДИНА

Том 2

**Научно направление
„Природоматематически науки”**

**Велико Търново
2017 г.**

Издателски комплекс на НБУ „Васил Левски”
ISSN 1314-1937

СЪДЪРЖАНИЕ:

- 1. Пленарен доклад**
Ана Джумалиева
Правна антидискриминационна рамка в Република България: ролята на Комисията за защита от дискриминация в България **9 стр.**
- 2. Пленарен доклад**
Руси Минев
Ключови технологии за иновации в областта на мехатрониката **21 стр.**
- 3. Звездимира Цветанова**
Междувидови взаимодействия на *Yersinia Enterocolitica* в биофилмовото съобщество в питейна вода **42 стр.**
- 4. Звездимира Цветанова, Димитър Димитров**
Изследване на биофилм-образуващата способност на ентеропатогенни бактерии и на някои фактори с влияние върху процеса **55 стр.**
- 5. Светла Петрова, Диана Чохаджиева, Вера Павлова**
Добавки в храни. хигиенна оценка на безопасността им. законодателство **71 стр.**
- 6. Диана Нешкова**
Радиационна обработка на храни – безопасност, законодателство и контрол **78 стр.**
- 7. Вера Павлова, Мария Митрева, Росица Георгиева**
Триазини – пестициди в селското стопанство и контаминанти в жизнената среда. аналитичен метод за определяне **85 стр.**
- 8. Мария Митрева, Иванка Дакова, Ирина Караджова, Вера Павлова**
Определяне на триазинови хербициди в повърхностни води чрез твърдофазна екстракция с нов органично-неорганичен хибриден сорбент **91 стр.**
- 9. Николай Пъдарев**
Елементи от природната среда за радиационна защита при военни операции **101 стр.**
- 10. Николай Пъдарев**
Утилизация на техническите средства за ядрена, химическа и биологична защита **106 стр.**
- 11. Николай Долчинков, Михаил Харалампиев**
Анализ на действащите и проектирани ядрени мощности в региона и евентуалното им въздействие на гама-фона на територията на България **111 стр.**