

# CONTENTS



## I. COMMUNICATION PROCESSES IN INTERPERSONAL AND INTERGROUP COOPERATION

**Бирюкова Д. А.**

XXI века через призму деятельности в цифровом пространстве .....6

## II. STRUCTURE OF INFORMATION SPACE AND TENDENCIES OF ITS DEVELOPMENT

**Goncharov V. N.**

Social and philosophical analysis of a concept of information ..... 14

**Kolosova O. Yu.**

Information space in the context of transformation of modern society ..... 18

**Чмыхов Д. В., Филиппов Р. А., Филиппова Л. Б., Сазонова А. С.,  
Феоктистов Д. С.**

Интеграция контролируемых пунктов телеметрии различных производителей в пульт управления на основе OPC технологий ..... 22

## III. NEW IN DEVELOPMENT OF INFORMATION TECHNOLOGIES AND COMMUNICATIONS

**Иванченко О. В., Хмелевской В. Г.**

К вопросу о развитии цифровых технологий в сельском хозяйстве ..... 26

**Сазонова А. С., Филиппова Л. Б., Филиппов Р. А., Борисова М. С.**

Анализ методологии «дизайн-мышления» для решения бизнес-задач ..... 29

**Сергеев А. Н., Дорохин Ю. С., Чекмазова И. С.**

Проблема подготовки будущего учителя технологии к реализации профессиональной деятельности в условиях цифровой школы на примере дисциплины «Основы сервисологии и сервисной деятельности» ..... 32

## IV. INFORMATION RESOURCES AND TECHNOLOGIES IN SCIENTIFIC ACTIVITY

- Кузьменко А. А., Казаков Ю. М., Иванова А. В.**  
Интеллектуальная система анализа биологических научных данных .....35
- Ратько Т. В., Рогова Ю. В.**  
Функционирование синонимов в современных электронных СМИ  
(на примере газеты «Metro») .....38

## V. THE DEVELOPMENT OF MICRO- AND NANOELECTRONICS, THE PROBLEM OF INTEGRATION INTO A HUMAN BEING

- Плахина Л. Н., Лобов Р. А., Еланский В. А.**  
Разработка управляющей программы микроконтроллерного устройства  
для тестирования блоков управления лифта .....41
- Титарев Д. В., Марочкин А. С.**  
Проектирование и модернизация архитектуры программного  
комплекса СРА-сети .....44

## VI. SOCIO-ECONOMIC AND POLITICAL-LEGAL ASPECTS OF INFORMATION

- Dragunova S. A.**  
Intellectual property as a category of international private law and  
of Russian national legislation .....47
- Аверченков А. В., Федотова М. Н., Аверченкова Е. Э.**  
Опыт составления производственного плана по организации  
поточного производства бутилированной минеральной воды .....49
- Немеш А. Н.**  
Теоретическая рефлексия семиотической коммуникации  
и информационного общества как методологическое основание  
политического исследования .....53

## VII. INFORMATION COMPETENCE AND INFORMATION CULTURE AS THE SAFETY AND EFFICACY OF THE SUBJECT IN THE INFORMATION SOCIETY

**Тищенко А. А., Лысова К. М.**

Разработка автоматизированной системы зашифрованного канала  
локальной сети..... 58

План международных конференций, проводимых вузами России,  
Азербайджана, Армении, Болгарии, Белоруссии, Казахстана,  
Узбекистана и Чехии на базе Vědecko vydavatelské centrum  
«Sociosféra-CZ» в 2019 году..... 61

Информация о научных журналах ..... 63

Издательские услуги НИЦ «Социосфера» – Vědecko vydavatelské  
centrum «Sociosféra-CZ» ..... 64

Publishing service of the science publishing center «Sociosphere» –  
Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ» ..... 65