

---

## ЗМІСТ

---

### ГЕОГРАФІЯ

<b>Бейдик О., Литвиненко Н.</b> Використання інформації про місцевість у геоінформаційних системах військового призначення.....	6
<b>Бондаренко Е., Писаренко Р., Левінськова Н.</b> Особливості проектування геоінформаційних систем для застосування у військовій сфері.....	9
<b>Денисик Г., Антонюк О.</b> Наукове і прикладне значення дослідження белігеративних ландшафтів.....	13
<b>Палеха Ю., Айлікова Г., Остапенко П.</b> Порівняльний аналіз картографічних матеріалів, які використовуються в просторовому плануванні України та ФРН.....	17
<b>Сосса Р., Голубінка Ю.</b> Сучасні виклики до топогеодезичного та картографічного забезпечення сектору безпеки та оборони держави..	20
<b>Молочко А., Хірх-Ялан В.</b> Розрахунок коефіцієнтів змін стану місцевості для автоматизації планування робіт по оновленню цифрових топографічних карт.....	23
<b>Міхно О., Патракеєв І.</b> Концепція метаболізму міського середовища.....	30
<b>Савчук І.</b> Експорт залізорудної сировини з України.....	37

### ПЕДАГОГІКА

<b>Дорохов М.</b> Психолого-педагогічні аспекти запровадження взаємовідносин між начальниками та підлеглими в Збройних Силах України на основі європейських цінностей прав людини.....	42
---	----

### ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА

<b>Любовець Г., Король В.</b> Аналітико-прогностичні аспекти підходів до вивчення публічних негативів у комплексній структурі інформаційного простору країни.....	47
--	----

### ЛІНГВІСТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

<b>Кирда-Омелян А., Письменна О.</b> Соціолінгвістичні реалії в мовленнєвому етикеті англійців.....	53
--	----

### ПСИХОЛОГІЯ

<b>Тракалюк О., Кузьменко М., Зубовський Д.</b> Передовий досвід впровадження процедури опитування з використанням поліграфа в діяльності силових структур зарубіжних країн.....	57
---	----

---

## СОДЕРЖАНИЕ

---

### ГЕОГРАФИЯ

<b>Бейдык А., Литвиненко Н.</b> Использование информации о местности в геоинформационных системах военного назначения.....	6
<b>Бондаренко Э., Писаренко Р., Левинскова Н.</b> Особенности проектирования геоинформационных систем для применения в военной сфере.....	9
<b>Денисик Г., Антонюк О.</b> Научное и прикладное значение исследования беллигеративных ландшафтов.....	13
<b>Палеха Ю., Айликова Г., Остапенко П.</b> Сравнительный анализ картографических материалов, которые используются в пространственном планировании Украины и ФРГ.....	17
<b>Сосса Р., Голубинка Ю.</b> Современные вызовы топогеодезическому и картографическому обеспечению сектора безопасности и обороны государства.....	20
<b>Молочко А., Хирх-Ялан В.</b> Расчет коэффициентов изменения состояния местности для автоматизации планирования работ по обновлению цифровых топографических карт.....	23
<b>Михно А., Патракеев И.</b> Концепция метаболизма городской среды.....	30
<b>Савчук И.</b> Экспорт железорудного сырья из Украины.....	37

### ПЕДАГОГИКА

<b>Дорохов М.</b> Психолого-педагогические аспекты внедрения взаимоотношений между начальниками и подчиненными в Вооруженных Силах Украины на основе европейских ценностей прав человека.....	42
--	----

### ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<b>Любовец Г., Король В.</b> Аналитико-прогностические аспекты подходов к изучению публичных негативов в комплексной структуре информационного пространства страны.....	47
--	----

### ЛИНГВИСТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

<b>Кирда-Омелян А., Письменная О.</b> Социолингвистические реалии в речевом этикете англичан.....	53
--	----

### ПСИХОЛОГИЯ

<b>Тракалюк О., Кузьменко М., Зубовский Д.</b> Передовой опыт внедрения процедуры опроса с использованием полиграфа в деятельности силовых структур зарубежных стран.....	57
--	----

---

## CONTENTS

---

### GEOGRAPHY

<b>Beidyk O., Lytvynenko N.</b> Using of information about land environment in military geographic information systems.....	6
<b>Bondarenko E., Pysarenko R., Levinskova N.</b> Features of designing geoinformation systems for application in the military sphere.....	9
<b>Denysyk H., Antoniuk O.</b> Scientific and applied geographical importance of the fortification landscapes research.....	13
<b>Palekha Y., Ailikova H., Ostapenko P.</b> Comparative analysis of cartographic materials, which are used in spatial planning of Ukraine and Germany.....	17
<b>Sossa R., Holubinka Y.</b> Contemporary challenges to topographical surveying and cartographic support of security and defense sector of the state.....	20
<b>Molochko A., Khirikh-Ialan V.</b> Calculation of coefficients changes of terrain for automation planning work in updating digital topographic maps.....	23
<b>Mikhno O., Patrakeiev I.</b> The concept of urban metabolism.....	30
<b>Savchuk I.</b> Iron ore export of Ukraine.....	37

### PEDAGOGY

<b>Dorokhov M.</b> Psycho-pedagogical aspects of the introduction of the relationship between superiors and subordinates in the armed forces of Ukraine based on european values of human rights.....	42
--	----

### INFORMATION SECURITY

<b>Liubovets H, Korol V.</b> Predictive-analytical aspects of approaches to the research of “negative” content in the national information space.....	47
--	----

### LINGUISTIC SUPPORT

<b>Kyrda-Omelian A., Pysmennaia O.</b> Social and linguistic realities in speech etiquette of the English.....	53
---	----

### PSYCHOLOGY

<b>Trakaliuk O., Kuzmenko M., Zubovskyi D.</b> Advanced experience of implementation of the polling procedures with the use of the polygraph in the activities of foreign countries force structures.....	57
--	----