



# **ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОГО ТА СОЦІАЛЬНО- ПРАВОВОГО РОЗВИТКУ АЗОВО-ЧОРНОМОРСЬКОГО РЕГІОНУ**

**ЗБІРНИК СТАТЕЙ**

**Видання підготовлено за підтримки Темпус проекту  
516911-TEMPUS-1-2011-1-DETEMPUS-JPCR  
«Розробка регіональних міждисциплінарних правових  
студій з питань енергетики та навколишнього  
середовища REGENLAW, 2013»**

**Видавництво «Міленіум»  
Київ-Мелітополь, 2013**

УДК 631.16: 631.95 (477.7)

**Рекомендовано до друку Вченою радою  
Мелітопольського державного педагогічного університету  
(протокол № 7 від 24.04.2013 р.)**

**Рецензенти:**

В.Г. Петрук, доктор технічних наук, професор.

Я.О. Адаменко, доктор технічних наук, професор.

М.В. Цюрупа, доктор філософських наук, професор.

**Редакційна колегія:**

В.В. Молодиченко (голова ред.колегії), д. ф. н., проф.,  
Л.В. Афанасьєва (відп. редактор), к. ф. н., доц., О.С. Арабаджі, к. географ. н., доц.,  
В.Д. Гапотій, к. юрид. н., доц., О.А. Леушина, к. е. н., доц., О.В. Мацюра,  
д. біолог. н., проф., А.В. Орлов, к. ф. н., доц., А.М. Солоненко, к. біолог. н., доц.,  
Т.С. Троїцька, д. ф. н., проф., А.Д. Ятченко, к. ф. н., доц.

**Керівники видавничого проекту:**

Л.В. Афанасьєва, к. ф. н., доцент

А.Д. Ятченко, к. ф. н., доцент

А.В. Орлов, к. ф. н., доцент

**Проблеми екологічного та соціально-правового розвитку  
Азово-Чорноморського регіону. – К.: Міленіум, 2013. – 427 с.**

До збірника включено статті з проблем екологічного та соціально-правового розвитку Азово-Чорноморського регіону.

Для викладачів і студентів гуманітарних вищих навчальних закладів, усіх, хто цікавиться даною проблематикою.

The project has been funded with the support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Проект фінансується за підтримки Європейської Комісії. Ця публікація/матеріали відображають винятково погляди її авторів. Європейська Комісія не відповідає за будь-яке використання матеріалів, що містяться в цьому виданні.

**ISBN 978-966-8063-67-8**

© Темпус проект 516911-TEMPUS-1-2011-1-DETEMPUS-JPCR Розробка регіональних міждисциплінарних правових студій з питань енергетики та навколишнього середовища REGENLAW, 2013.

© Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького, 2013



# **PROBLEMS OF ENVIRONMENTAL AND SOCIO-LEGAL DEVELOPMENT SEA OF AZOV REGION AND BLACK SEA REGION**

**COLLECTION OF ARTICLES**

**The publication made possible through support  
the Tempus project  
516911-TEMPUS-1-2011-1-DETEMPUS-JPCR  
"Development of Regional Interdisciplinary Post-  
Graduate Energy and Environmental Law Studies,  
2013"**

Kyiv-Melitopol, 2013

---

---

УДК 349.418:911.375.635(470+571)/(477)

Ц.В. Сорокина, И.А. Арсененко, О.М. Левада  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОГО  
РЕЖИМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИГОРОДНЫХ ЗОН  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И УКРАИНЫ**

*Мелитопольский государственный педагогический университет  
имени Богдана Хмельницкого*

Формирование территорий пригородной зоны обусловлено наличием влияния города и рассматривается как единый социальный и хозяйственный организм, что вызывает качественные изменения в расселении, экономике, производстве, экологической ситуации, культурно-бытовом и рекреационном обслуживании населения и других сферах. Фактически пригородные зоны занимают более обширные пространства, которые достаточно урбанизированы, являются продолжением города за пределами его юридических границ. Изучение основных нормативно-правовых материалов позволило установить понятие пригородной зоны, рассмотреть ее правовой режим в Земельном, Градостроительном кодексах РФ и Украины, "проекті Містобудівного кодексу України"; законах "Про охорону навколишнього природного середовища", «О государственном земельном кадастре» та наказами України "Про затвердження Тимчасового порядку формування територіальних зон України", Містобудування. Планування і забудова міських і сільських поселень ДБН 360-92\*\* и признать ее отдельной категорией земель.

*Ключевые слова: пригородная зона, правовой режим, закон.*

Ц.В.Сорокіна, І.А.Арсененко, О.М.Левада  
**ВИЗНАЧЕННЯОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВОГО  
РЕЖИМУВИКОРИСТАННЯПРИМІСЬКИХ ЗОНРОСІЙСЬКОЇ  
ФЕДЕРАЦІЇТА УКРАЇНИ**

*Мелітопольський державний педагогічний університет імені  
Богдана Хмельницького*

---

Формування територій приміської зони обумовлено наявністю впливу міста і розглядається як єдиний соціальний та господарський організм, що викликає якісні зміни в розселенні, економіці, виробництві, екологічній ситуації, культурно-побутовому і рекреаційному обслуговуванні населення та інших сферах. Фактично приміські зони займають найбільш великі простори, які досить урбанізовані, і є продовженням міста за межами його юридичних кордонів. Вивчення основних нормативно-правових матеріалів дозволило встановити поняття приміської зони, розглянути її правовий режим в Земельному, Містобудівному кодексах РФ і України, проекті Містобудівного кодексу України; законах "Про охорону навколишнього природного середовища", «О государственном земельном кадастре» і наказами України "Про затвердження Тимчасового порядку формування територіальних зон України", Містобудування. Планування і забудова міських і сільських поселень ДБН 360-92\*\* і визнати її окремою категорією земель.

*Ключові слова: приміська зона, правовий режим, закон.*

TS.V.Sorokina, IAArsenenko, OM Levada  
CERTAIN INSTITUTIONAL AND LEGAL REGIME OF  
SUBURBAN AREAS RUSSIA AND UKRAINE  
*Bogdan Chmelnytsky Melitopol State Pedagogical University*

The formation of the territories of the suburban zone is caused by the influence of the city and is regarded as a single social and economic organism that in turn causes quality changes in the settlement itself, in its economy, production, environment, cultural and welfare and recreational services and other spheres. In fact suburban areas occupy a vast space, of urbanized territory that is a continuation of the city outside of its legal borders. Study of the basic regulatory and legal materials made it possible to establish the concept of suburban zone, to consider the legal regime of the Land, town-Planning codes of the Russian Federation and Ukraine, Project of Urban Development Code of Ukraine; the laws "On Environmental protection", «On state land cadastre», Ukrainian orders

---

---

"On approval of the procedure for the formation of the Provisional territorial zones of Ukraine", Town Planing. Planning costs of development of urban and rural settlements DBN 360-92\*\* and acceptance of the separate category of land.

*Key words: suburban zone, legislation regime, law.*

Как в Российской Федерации, так и в Украине вокруг любых городов или городских агломераций расположены территории, которые необходимы для дальнейшего их развития, поэтому актуальным являются вопросы: организации массового кратковременного и длительного отдыха населения и правовые режимы этих территорий; улучшение микроклимата, состояния воздушного бассейна и санитарно-гигиенических условий городов, а также размещение объектов их хозяйственного обслуживания.

На формирование этих территорий свое влияние оказывают города или городские агломерации. Они рассматриваются как единый социальный и хозяйственный организм, что вызывает качественные изменения в расселении, экономике, производстве, экологической ситуации, культурно-бытовом, рекреационном обслуживании населения и других сферах, которые необходимо учитывать при разработке проектов землеустройства, их законодательной базы в Российской Федерации и Украине. В городских поселениях или вблизи них концентрируются промышленные объекты; магистрали внутреннего и внешнего транспорта, автотранспортные предприятия; объекты технической инфраструктуры; учреждения социально-культурного назначения и т.п., которые оказывают как позитивное, так и негативное влияние на развитие пригородных зон.

Целью статьи является рассмотрение организационно-правовых режимов пригородных зон Российской Федерации и Украины. В научной литературе вопросам изучения пригородного пространства, а также разработке методов качественной и количественной характеристики экономико-географического положения города посвящены работы основоположников географической науки, таких как Баранский Н.Н. (1956), Константинов А.А. (1966), Машинский Л.О. (1973), Ковалев С.А. (1971), Лаппо Г.М. (1971, 1973, 1997),

---

---

Бочваров Ю.П. (1972, 1986), Хорев Б.С. (1975), Васильева З.М. (1976), Саушкин Ю.Г. (1976), Маергойз И.М. (1976), Борщевский М.В. (1979), Межевич М.Н. (1979, 1982), Фомина I.A. (1986), Перцик Е.Н. (1991), Черкес Б.С. (1992) Топчиев О.Г. (1994) и др.

Между городом и пригородной зоной осуществляются тесные взаимосвязи: близость товаропроизводителя к потребителю; дефиниция специализации производства в хозяйствах пригородных районов для удовлетворения потребностей жителей города; создание производственной и социальной инфраструктуры; транспортная обеспеченность территории города; использование хозяйствами пригорода вторичных ресурсов (отходов различных отраслей промышленности города); обеспечение города природными ресурсами (прежде всего, водными); снабжение города строительными материалами; осуществление хранения, сортировки и первичной обработки сельскохозяйственного сырья на предприятиях города; размещение объектов коммунально-хозяйственного комплекса города (водопроводных станций, станций аэрации, полигонов для захоронения отходов, мусороперерабатывающих заводов, электростанций); зона отдыха для горожан; подготовка учебными заведениями города квалифицированных кадров для пригородных хозяйств. Здесь же размещены сортировочные железнодорожные станции и депо, различные перегрузочно-диспетчерские комплексы, аэропорты, системы транспортных связей (кольцевых и объездных магистралей и т.п.).

Несмотря на то, что термин «пригородная зона» утвердился в науке и практике давно, современные процессы урбанизации вносят некоторые изменения в это понятие. Ранее характерным было наличие пригородных зон вокруг отдельных городов. Теперь, с распространением групповых форм городского расселения, и особенно агломераций, многие пригородные зоны сливаются в «пригородные территории», тяготеющие в разной степени к нескольким центрам [1].

Специалисты различного профиля представляют их в качестве: резерва территориального развития города; возможности вынесения

---

---

экологически вредных промышленных производств за его границы; зоны пригородного сельскохозяйственного производства; территорий выгодных инвестиционных вложений в недвижимость; места расселения отдыхающих горожан и дачников; зону трудовой маятниковой миграции, зеленого пояса и т. п. Нередко пригородной зоной считают лишь территории административного подчинения городам. Соответственно предлагаются различные критерии для определения размеров территории пригородной зоны.

На наш взгляд, фактически, пригородные зоны занимают более обширные пространства, которые достаточно урбанизированы, они являются продолжением города за пределами его юридических границ, задействованы в развитии экономики, стабилизации экологической обстановки городов, сосредоточении дополнительных трудовых ресурсов, организации отдыха горожан. Темпы роста пригородов крупных городов, их территориальных изменений обычно более высоки, чем темпы роста средних и малых городов. Они, в отличие от остальных территорий, обладают рядом существенных различий, которые проявляются в экономике, расселении, инженерной инфраструктуре, демографии.

Проблемы управления, функционального развития, использования земельных ресурсов пригородных зон связаны с наличием широкого круга вопросов, требующих решения: неоднозначность терминологии и содержания понятия «пригородная зона», разнообразие организационно-правового режима пригородного пространства, территориальное размещение и размеры зоны, административная подчиненность ее муниципальных образований, выявление преобладающих функций пригорода, регулирование отраслевого перераспределения земель, рынка земли и иной недвижимости, определение перспектив развития пригородной зоны, включая размещение и хозяйственную значимость населенных пунктов [2].

В Российской Федерации и Украине работы по формированию, планировке и прогнозированию территорий пригородной зоны проводились в 60-70-х годах XX века и до сих пор практически не возобновлялись. За прошедший период произошли значительные

---

---

изменения в политическом курсе двух стран, земельных отношениях, социально-экономических условиях жизни людей, демографической ситуации, потребностях городов. Следовательно, появилась необходимость в обновлении разработок по формированию пригородных зон, совершенствовании методических подходов к их выделению как для крупных, так и для средних и малых городов и усовершенствовании законодательной базы.

В настоящее время научные работы и публикации, посвященные изучению пригородных зон, в большинстве своем касаются вопросов развития аграрного сектора, организации и совершенствовании сельскохозяйственного производства в пригородных хозяйствах, правовым режимам и охране рекреационных зон и территорий, экономическим взаимоотношениям города и пригорода, землепользования, градостроения и мониторинга.

Несовершенной является и нормативно-правовая законодательная база по вопросам определения и функционального назначения пригородных зон в Украине.

Определение пригородной зоны отражено в Российском земельном законодательстве. Согласно ст. 86 Земельного кодекса РФ, пригородная зона включает земли, находящиеся за пределами городской черты, составляющие с городом единую социальную, природную и хозяйственную территорию. В пригородных зонах выделяются территории сельскохозяйственного производства, зоны отдыха населения, резервные земли для развития города, зеленые зоны [3].

Основательно их правовой режим был закреплен в Основах земельного законодательства Союза ССР и союзных республик от 13 декабря 1968 года [4].

"Земельный кодекс України" относит земли пригородной зоны к землям населенных пунктов (городов, поселков городского типа и сельских населенных пунктов) как отдельной категории. Считается, что их правовой режим во многом общий, их существование предусматривалось ст.ст. 99, 100 ЗК УССР 1970 года [5].

---

---

Согласно Части II ст. 59 Закона Украины "Про охорону навколишнього природного середовища", правовой режим пригородных зон определяют сельские, поселковые, городские советы при разработке генеральных планов соответствующих населенных пунктов по согласованию с соответствующими советами, на территории которых создаются зеленые и пригородные зоны. Проекты планирования пригородных и зеленых зон подлежат обязательной государственной экологической экспертизе [6].

Территория пригородной зоны, согласно ст. 49 Градостроительного кодекса РФ 1998 г., включает в себя земли, примыкающие к границе (черте) города и предназначенны для развития территории данного города, территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований, входящих в пригородную зону данного города (территория резерва для развития поселения), размещения промышленных, коммунальных и складских объектов, объектов инженерной, транспортной инфраструктур, садоводческих и дачных кооперативов, мест отдыха населения, а также для ведения сельского хозяйства и выполнения защитных и санитарно - гигиенических функций [7].

В законе Украины "Про регулювання містобудівної діяльності" сказано, что "приміська зона - територія, що забезпечує просторовий та соціально-економічний розвиток міста" [8].

Согласно проекта "Містобудівного кодексу України" (від 18.05.2010 р., Розділ 1, ст. 1)"приміська зона – територія, яка прилягає до меж міста і використовується для забезпечення територіального розвитку міста, розміщення на них промислових, комунально-складових об'єктів і споруд, формування транспортної інфраструктури, садибної житлової забудови, дачних і садових товариств, місць відпочинку населення тощо" [9]. Также она определяется территориями общих интересов территориальных общин, где использование территории связано с развитием населенного пункта.

Объектом градостроения является комплекс объектов строительства, объединенных общей планировочной структурой, объемно-пространственным решением, инженерно-транспортной

---

---

инфраструктурой в пределах населенного пункта, его функциональной зоны (селитебной, промышленной, курортной, рекреационной и т.п.), планировочного, жилищного района, микрорайона (квартала, группы кварталов), жилищной группы, территории общих интересов (пригородной зоны и т.п.).

Согласно ст. 40 п. 2. для территории населенного пункта разрабатывается генеральный план с включением туда пригородной зоны (зоны общих интересов), необходимых для планировочного развития населенного пункта на 20 лет (расчетный срок генерального плана), для реализации общих интересов территориальных обществ отмеченных территорий.

Не исключается возможность понимания пригородной зоны как некой территориальной зоны. Термин «территориальная зона», употребляемый в Федеральном законе РФ «О государственном земельном кадастре», дает обобщенное понятие, к которому может быть отнесена пригородная зона, а именно «... часть территории, которая характеризуется особым правовым режимом использования земельных участков и границы которой определены при зонировании земель в соответствии с земельным законодательством, градостроительным законодательством, ...» [10, ст. 1].

Государственный комитет Украины по земельным ресурсам (наказ «Про затвердження Тимчасового порядку формування територіальних зон» (Тимчасовий порядок, розд.1 від 28.08.2008 N 334)) дает обобщенное понятие, к которому может быть отнесена часть территории, характеризующаяся особым правовым режимом использования земельных участков, границы которой определены при зонировании земель [11].

Относительно установления границ пригородной зоны в Градостроительном кодексе РФ (1998 г.) сказано: «... осуществляется на основе градостроительной документации, ... комплексных схем градостроительного планирования развития территории субъекта РФ, ... генеральных планов городов» [12].

В действующем законодательстве Украины границы пригородной зоны определяются генеральным планом города с учетом мнения

---

---

территориальной общины города и территориальных общин пригородных административно-территориальных образований.

Отдельные предписания по определению правового режима пригородных зон сохранились в актах (преимущественно подзаконных) действующего законодательства Украины. В Державних будівельних нормах 360-92\*\* (ДБН 360-92\*\*), в п.1.6 ДБН 360-92\*\* предусмотрено выделение "пригородных зон многофункционального назначения", п.1.2 ДБН Б.1-3-97 упомянуто установление "территорий общих интересов" соответствующих территориальных общин ("пригородных территорий"). ДБН Б.2.4-2-94 упоминает о существовании "пригородных зон". При этом все названные акты выходят из того, что планировочная документация относительно установления пригородных зон должна утверждаться соответствующими городскими советами. Впрочем, эти положения подзаконных актов не обеспечены нормами закона, который предоставлял бы горсоветам полномочий утверждать планировочную документацию, действие которой распространялось бы за пределы города [13].

В результате, большая часть прилегающих к городу территорий остается неохваченной планами перспективного развития, схемами территориального планирования. Более того, не определены внешние границы пригородных зон, указывающие на определенную общность территории, находящейся под внешним влиянием города, порождающего важные качественные изменения в системе расселения, занятости, экологической обстановке и т.д.

Выводы. Таким образом, на современном этапе возникает актуальная необходимость в усовершенствовании действующего законодательства Украины, относительно использования земель населенных пунктов и, прежде всего, определения территорий, которые относятся к пригородным зонам. По нашему мнению, существует два основных пути решения проблем связанных с использованием пригородных земель. Разработка и принятие Верховной Радой Украины кодифицируемых Законов Украины "Про землі житлової та громадської забудови", "Містобудівний кодекс", которые бы смогли в полной мере урегулировать отношения,

---

---

связанные с использованием земель, как в пределах населенных пунктов, так и вне их, для размещения и обслуживания жилищной застройки, общественных зданий и сооружений, других хозяйственных и специализированных вспомогательных зданий и сооружений на землях разных категорий (фермерских хозяйств, полос отведения железной дороги, отдельных транспортных объектов, дачных хозяйств, земельных участков рекреационного назначения, занятых зданиями и сооружениями, связанными с рекреационной деятельностью, военных городков и т. п.). Однако, учитывая наличие специфического правового режима земель пригородной зоны, на наш взгляд, целесообразнее признать их отдельной категорией земель в Земельном кодексе Украины.

### **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

**Ковалев С.А.** Типология пригородных зон // Расселение в пригородных зонах: сб. 87 Вопросы географии. – М.: Мысль, 1971. – С. 44.

**Поносов А.Н.** Социально-экономические аспекты формирования территорий поселений в зоне влияния крупного города (на примере пригородной зоны г. Перми): автореф. дисс. на соискание науч. степени канд. экон. наук: спец. 08.00.05. / А.Н. Поносов. – М., 2007. – 27 с.

Российская Федерация. Законы. Земельный кодекс Российской Федерации [Текст]: федеральный закон от 25.10.2001, №136. - М.: Проспект, 2005. - 88 с.

Земельный кодекс УРСР від 25 грудня 1970 року // Відомості Верховної Ради Української РСР. – 1971. - № 1. - Ст. 18.

Основы земельного законодательства Союза ССР и союзных республик// Ведомости Верховного Совета СССР.-1968.- №51.- Ст.485.

Про охорону навколишнього природного середовища: Закон України, Часть II, ст. 59 від 25.06.1991 № 1264-ХІІ - <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1264-12>.

Российская Федерация. Законы. Градостроительный кодекс Российской Федерации [Текст]: федеральный закон от 07.05.1998 г.,

---

---

№136 // Собрание законодательства Российской Федерации. - 1998. - №19. - Ст. 2069.

Про регулювання містобудівної діяльності: Закон України від 17.02.2011 р., № 3038-VI. - <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/3038-17>

Проект містобудівного кодексу України: від 18.05.2010 р. (Розділ 1, ст. 1)

[http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/zweb\\_n/webproc4\\_1?pf3511=36234](http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/zweb_n/webproc4_1?pf3511=36234)

Российская Федерация. Законы. О государственном земельном кадастре [Текст]: федеральный закон от 02.01.2000 г., №28 // Российская газета. - 10.01.2000. -№5.

Про затвердження Тимчасового порядку формування територіальних зон: Державний комітет України із земельних ресурсів // Наказ (Тимчасовий порядок, розд.1) 28.08.2008 N 334 (v0334675-08).

Российская Федерация. Законы. Земельный кодекс Российской Федерации [Текст]: федеральный закон от 25.10.2001, №136. - М.: Проспект, 2005. - 88 с.

Містобудування. Планування і забудова міських і сільських поселень ДБН 360-92\*\* // Державний комітет України у справах містобудування і архітектури: Наказ Держкоммістобудування 17.04.1992. - № 44.

---

---

## ЗМІСТ

|   |     |
|---|-----|
| <b>І.А. Арсененко Л.М. Донченко</b><br>СУЧАСНИЙ СТАН ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ<br>ТУРИСТСЬКО-ЕКСКУРСІЙНИХ РЕСУРСІВ ДЛЯ РОЗВИТКУ<br>ТУРИСТСЬКО-ЕКСКУРСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ЗАПОРІЗЬКОМУ<br>РЕГІОНІ..... | 28  |
| <b>О.З. Байтеряков, А. Лимаренко</b><br>СИСТЕМА МАРШРУТІВ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВЧОГО ТА<br>ЕКОЛОГІЧНОГО ТУРИЗМУ КЕРЧЕНСЬКОГО ПІВОСТРОВА.....   | 41  |
| <b>Н.М. Барабоха, Г.В. Голод, О.П. Барабоха</b><br>БІОЛОГІЧНЕ РІЗНОМАНІТТЯ ЕКОСИСТЕМ ПРИАЗОВСЬКОГО<br>НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ.....   | 51  |
| <b>Ю.Л. Бредіхіна</b><br>ГЕОГРАФІЧНА СТРУКТУРА СІНАНТРОПНОЇ ФЛОРИ<br>МЕЛІТОПОЛЬСЬКОГО РЕГІОНУ.....  | 70  |
| <b>В.Д. Гапотій</b><br>ДОСТУП ДО ЕКОЛОГІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ: СУЧАСНІ<br>НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПРОБЛЕМНИЙ<br>ЗАКОНОПРОЕКТ.....   | 79  |
| <b>А.Ю. Гусева, Н.В. Гусакова</b><br>РАСЧЕТ ВНЕШНЕЙ НАГРУЗКИ БИОГЕНОВ НА РАЙОН ВША<br>ТАГАНРОГСКОГО ЗАЛИВА АЗОВСКОГО МОРЯ.....  | 89  |
| <b>Л.П. Добровольська О.В. Кочкурова І.С. Третьякова</b><br>ПСИХОЛОГО - ПЕДАГОГІЧНІ ПІДСТАВИ ОСМИСЛЕННЯ<br>ПРОЦЕСУ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ КУЛЬТУРНО - ОСВІТНЬОГО<br>ПРОСТОРУ.....                           | 101 |
| <b>І.М. Донець</b><br>ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ ОСОБИСТОСТІ<br>ШЛЯХОМ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....   | 117 |
| <b>Л.М. Донченко, Н.П. Гостєва</b><br>ВПЛИВ ЕКОЛОГІЧНОГО ФАКТОРУ НА РОЗВИТОК<br>РЕКРЕАЦІЙНИХ ТЕРИТОРІЙ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ.....   | 127 |
| <b>Н.В. Ёркина</b><br>ПОЧВЫ КАК РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫЙ КОМПОНЕНТ<br>ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА УРБОСИСТЕМЫ.....   | 137 |
| <b>Т.С. Житнік</b><br>ФОРМУВАННЯ ЕСТЕТИЧНОЇ СВІДОМОСТІ У ДИТИНИ ПІД ЧАС<br>СПРИЙМАННЯ ОБРАЗІВ ОТОЧУЮЧОГО СЕРЕДОВИЩА.....  | 148 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>В.М. Іванова</b><br>АНАЛІЗ ІСТОРІЇ РОЗВИТКУ ГІДРОЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ<br>МОЛОЧНОГО ЛИМАНУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТАТУСІВ ЙОГО<br>ІСНУВАННЯ.....                                       | 164 |
| <b>С.С. Ізбаш, Т.Ф. Бєльчева</b><br>ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ<br>СТУДЕНТІВ ПЕДАГОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ.....   | 180 |
| <b>С.Л. Катаєв</b><br>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА ГОРОЖАН .....  | 195 |
| <b>А.А. Коробченко, М.М. Головкова</b><br>ЕКОЛОГІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОЇ РОБОТИ ЗІ<br>ШКОЛЯРАМИ ЯК НЕОБХІДНА УМОВА ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ<br>ПРИРОДНИЧОЇ ОСВІТИ В СУЧАСНІЙ ШКОЛІ..... | 210 |
| <b>А. И. Кошелев, В. А. Кошелев, В. И. Фурманова,<br/>Л. В. Пересадько</b><br>АДАПТИВНІ ОСОБЕННОСТИ ОПЕРЕНИЯ ЦАПЕЛЬ В СВЯЗИ С<br>ОКОЛОВОДНЫМ ОБРАЗОМ ЖИЗНИ.....                   | 226 |
| <b>Т.А. Логвіна-Бик</b><br>ПРОФЕСІЙНА СПРЯМОВАНІСТЬ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ<br>БІОЛОГІЇ У ВИЩОМУ ПЕДАГОГІЧНОМУ ЗАКЛАДІ.....   | 240 |
| <b>Є. І. Мальцев</b><br>ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ АЛЬГОУГРУПУВАНЬ ЛІСОВИХ<br>ПІДСТИЛОК РІЗНИХ НАСАДЖЕНЬ СТАРО-БЕРДЯНСЬКОГО<br>ЛІСНИЦТВА.....   | 259 |
| <b>І.А. Мальцева</b><br>БІОРІЗНОМАНІТТЯ ФІТОЕДАФОНУ СТЕПОВИХ ЛІСІВ<br>УКРАЇНИ.....  | 274 |
| <b>В.М. Мацука, К.О. Соколова</b><br>РОЗВИТОК ТУРИЗМУ В АЗОВО-ЧОРНОМОРСЬКОМУ РЕГІОНІ<br>УКРАЇНИ.....  | 287 |
| <b>М. В. Мацюра</b><br>ВИДОВЕ РІЗНОМАНІТТЯ ТА СТІЙКІСТЬ УГРУПОВАНЬ<br>ПТАХІВ.....   | 298 |
| <b>М. В. Мацюра, Ю. І. Вадченко</b><br>ПРОГНОЗУВАННЯ СТАНУ ПОПУЛЯЦІЙ ПТАХІВ ЗА<br>ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМИ TABLECURVE.....  | 309 |
| <b>Ю. О. Москаленко</b><br>ДЕЯКІ АСПЕКТИ МЕТОДОЛОГІЧНИХ ЗАСАД КАДАСТРУ<br>ТВАРИННОГО СВІТУ.....   | 319 |

---

|   |     |
|---|-----|
| <b>Л.М. Намлієва</b><br>СТРУКТУРА СОЛОНЧАКОВОЇ РОСЛИННОСТІ ПІВНІЧНО-<br>ЗАХІДНОГО ПРИАЗОВ'Я.....  | 327 |
| <b>А.В. Орлов, Л.В. Афанасьєва</b><br>РОЛЬ ПОЗАШКІЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ У ФОРМУВАННЯ<br>ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ МОЛОДІ.....  | 337 |
| <b>О.Є. Пюрко, В.М. Сидорова</b><br>ЕКОЛОГО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ГЕНЕРАТИВНИХ<br>ОРГАНІВ <i>NUMPHAEALBAL</i> .....   | 348 |
| <b>Ц.В. Сорокина, И.А. Арсененко, О.М. Левада</b><br>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОГО РЕЖИМА<br>ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИГОРОДНЫХ ЗОН РОССИЙСКОЙ<br>ФЕДЕРАЦИИ И УКРАИНЫ.....    | 362 |
| <b>О.И. Топалова</b><br>ЭТНОКУЛЬТУРНОЕ ПРОСТРАНСТВО И ЭТНОКУЛЬТУРНЫЙ<br>ЛАНДШАФТ: ПОНЯТИЯ И ИХ ЗНАЧЕНИЯ В СИСТЕМЕ<br>ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ.....                            | 373 |
| <b>Н.М. Туровцева</b><br>УТВОРЕННЯ МЕЙОТИЧНИХ ПОЛІПЛОЇДІВ З<br>ВИКОРИСТАННЯМ ІНДУКОВАНОГО МУТАГЕНЕЗУ І ПІДБІР<br>ВИХІДНИХ ФОРМ ДЛЯ МІЖСОРТОВОЇ ГІБРИДИЗАЦІЇ<br>ЧЕРЕШНІ..... | 382 |
| <b>Ю.І. Чентуков, О.В. Булатова, Х.С. Мітюшкіна</b><br>ЄВРОІНТЕГРАЦІЯ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ: ЕКОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ  | 395 |
| <b>Е.В. Белик</b><br>ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО<br>РАЗВИТИЯ ПРИМОРСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ЗАПОРОВСКОЙ<br>ОБЛАСТИ.....   | 409 |