

## АНОТАЦІЇ

## АННОТАЦИИ

## Освіта та суспільство

УДК 37.018.1 (091)

*Пономарьов О., Черемський М. Відкривач нових душ // Новий Колегіум. — 2018. — №4. — С. 3–10.*

Стаття присвячена видатній постаті української педагогіки Антону Семеновичу Макаренку, чий 130-літній ювілей ми святкуємо цього року. Абстрагуючись від ідеологічних нашарувань, автори намагалися показати педагога як живу людину з усіма її злетами та падіннями, поразками і перемогами. Основною заслугою Макаренка було те, що він будував свою технологію виховання на довірі та повазі до особистості, незалежно від її минулого. В цьому і полягає основна доля успіху колонії імені Горького та комуни імені Дзержинського, котрі стали взірцем виховання нової людини.

**Ключові слова:** Антон Семенович Макаренко, неповнолітні злочинці, перевиховання, інноваційна педагогіка, колонія імені М. Горького, колоніст, комуна імені Ф. Дзержинського, комунар.

УДК 37.018.1 (091)

*Пономарёв А., Черемской М. Открыватель новых душ // Новый Коллегиум. — 2018. — №4. — С. 3–10.*

Статья посвящена выдающейся личности украинской педагогики Антону Семёновичу Макаренко, чей 130-летний юбилей мы празднуем в этом году. Абстрагируясь от идеологических наслоений, авторы пытались показать педагога, как живого человека со всеми его взлётами и падениями, поражениями и победами. Основной заслугой Макаренко было то, что он строил свою технологию воспитания на доверии и уважении к личности, независимо от её прошлого. В этом и состоит основная доля успеха колонии имени Горького и коммуны имени Дзержинского, которые стали образцом воспитания нового человека.

**Ключевые слова:** Антон Семёнович Макаренко, несовершеннолетние преступники, перевоспитание, инновационная педагогика, колония имени М. Горького, колонист, коммуна имени Ф. Дзержинского, комунар.

UDC 37.018.1 (091)

*Ponomariov O., Cheremsky M. Opener of new souls // New Collegium. — 2018. — №4. — P. 3–10.*

The article is devoted of 130 anniversary of Anton Makarenko as eminent personality Ukrainian pedagogics. Authors are attempted show Makarenko as lively man with all his flights and falls, defeats and victories. Makarenko constructed your technology of education on faith and respect to personality, independently from her past. In that consist on the whole success of Gorky's Colony and Dzerzhynsky's Commune. They are appears beautiful example of education of new man.

**Key words:** Anton Makarenko, under age criminals, reeducation, innovative pedagogy, Gorky's Colony, Colonist, Dzerzhynsky's Commune, Communard.

УДК 656.342

*Кузьменко Д., Гаєвський В., Розсоха О. Ідея підвищення конкурентоспроможності Харківського метрополітену // Новий Колегіум. — 2018. — №4. — С. 11–18.*

На прикладі Харківського метрополітену запропоновано технологію організації руху поїздів по двох лініях. Це рух поїздів між станціями Холодна гора та Перемога, що є кінцевими для двох ліній, без пересадки пасажирів по станції Спортивна. Ця технологія для міста Харкова та його жителів надасть значні позитивні зміни та підвищить конкурентоспроможність метрополітену у порівнянні з іншими видами транспорту.

**Ключові слова:** метрополітен, пасажирські перевезення, оптимізація.

УДК 656.342

*Кузьменко Д., Гаевский В., Розсоха А. Идея повышения конкурентоспособности Харьковского метрополитена // Новый Коллегиум. — 2018. — №4. — С. 11–18.*

На примере Харьковского метрополитена предложена технология организации движения поездов по двум линиям. Это движение поездов между станциями Холодная гора и Победа, являющимися конечными для двух линий, без пересадки пассажиров по станции Спортивная. Эта технология для города Харькова и его жителей принесет значительные положительные изменения и повысит конкурентоспособность метрополитена по сравнению с другими видами транспорта.

**Ключевые слова:** метрополитен, пассажирские перевозки, оптимизация.

UDC 656.342

*Kuzmenko D., Haievskiy V., Rozsokha O. The idea of increasing the competitiveness of Kharkiv underground // New Collegium. — 2018. — №4. — P. 11–18.*

In this article, using the example of the Kharkiv underground, the technology of organizing the movement of trains along two lines is proposed. This is the movement of trains between the Kholodna Gora and Peremoga stations, which are the end lines for the two lines, without transfer the passengers at the Sportyvna station. This technology for the city of Kharkiv and its residents will bring significant positive changes and increase the competitiveness of the underground in comparison with other modes of transport.

**Key words:** subway, underground, metro, passenger transportation, optimization.

## Організація та управління

УДК 378.6:656.078.1

Панченко С., Сіроклін І. *Конкурентоспроможність випускників — запорука конкурентоспроможності університету // Новий Колегіум. — 2018. — №4. — С. 19–21.*

На прикладі ринку залізничної автоматики показано унікальність та нішовість освітніх послуг, які здатні надавати українські вузи. Представлено досвід успішної взаємодії Українського державного університету залізничного транспорту з провідними компаніями галузі, такими як Bombardier, Ansaldo STS та інші. Випускники вузу вже не перший рік поповнюють штат і успішно вирішують актуальні завдання галузі як у закордонних, так і в українських офісах компаній.

*Ключові слова:* освітні послуги, міжнародне співробітництво, залізничний транспорт.

УДК 378.6:656.078.1

Панченко С., Сіроклін І. *Конкурентоспособность выпускников — залог конкурентоспособности университета // Новый Коллегиум. — 2018. — №4. — С. 19–21.*

На примере рынка железнодорожной автоматики показаны уникальность и нишевость образовательных услуг, которые способны предоставить украинские вузы. Представлен опыт успешного взаимодействия Украинского государственного университета железнодорожного транспорта с ведущими компаниями отрасли, такими как Bombardier, Ansaldo STS и другие. Выпускники вуза уже не первый год пополняют штат и успешно решают актуальные задачи отрасли как в зарубежных, так и в украинских офисах компаний.

*Ключевые слова:* образовательные услуги, международное сотрудничество, железнодорожный транспорт

UDC 378.6:656.078.1

Panchenco S., Siroklyn I. *Competitiveness of graduates is the key to competitiveness of the University // New Collegium. — 2018. — №4. — P. 19–21.*

The example of the railway automation market shows the uniqueness of educational services that Ukrainian universities can provide. The article presents the experience of successful cooperation of the Ukrainian State University of Railway Transport with leading companies of the industry, such as Bombardier, Ansaldo STS and others. For number of years, graduates of the university augment the staff and successfully solve the urgent issues of the industry both in the foreign and Ukrainian companies' offices.

*Key words:* educational services, international cooperation, railway transport.

УДК 159.9

Андронов В., Лебедева С., Перелигіна Л. *Підготовка екстремальних психологів в контексті*

*модернізації вищої освіти // Новий Колегіум. — 2018. — №4. — С. 22–25.*

Стаття присвячена досягненням Лабораторії екстремальної та кризової психології Національного університету цивільного захисту України в підготовці екстремальних психологів. Представлено основні напрямки діяльності лабораторії. Коротко розглянуто проблему безперервного навчання. Перелічено міжнародні програми, в яких брали участь фахівці лабораторії. Описано навчальні та тренінгові програми, які були розроблені для українських та зарубіжних екстремальних психологів та фахівців суміжних професій.

*Ключові слова:* підготовка екстремальних психологів, Лабораторія екстремальної та кризової психології, міжнародні проекти, програми підготовки.

УДК 159.9

Андронов В., Лебедева С., Перелигіна Л. *Подготовка экстремальных психологов в контексте модернизации высшего образования // Новый Коллегиум. — 2018. — №4. — С. 22–25.*

Статья посвящена достижениям Лаборатории экстремальной и кризисной психологии Национального университета гражданской защиты Украины в подготовке экстремальных психологов. Представлены основные направления деятельности лаборатории. Кратко рассмотрена проблема непрерывного обучения. Перечислены международные программы, в которых участвовали специалисты лаборатории. Описаны программы обучения и тренинговые программы, разработанные для украинских и зарубежных экстремальных психологов и специалистов смежных профессий.

*Ключевые слова:* подготовка экстремальных психологов, Лаборатория экстремальной и кризисной психологии, международные проекты, программы подготовки.

UDC 159.9

Andronov V., Lebedeva S., Perelugina L. *Emergency psychologists training within the context of the higher education modernization // New Collegium. — 2018. — №4 — P. 22–25.*

The article is devoted to accomplishments of the Laboratory of Crisis and Disaster Psychology of National University of Civil Defence in training of extreme psychologists. The main activities of the laboratory were represented. The problem of the continuing education was briefly considered. The international programs with participation of the laboratory's specialists were listed. Educational and training programs for Ukrainian and foreign extreme psychologists and psychology-related professions developed by the laboratory were briefly described.

*Key words:* extreme psychologists training, Laboratory of Crisis and Disaster Psychology, international projects, training programs.

УДК 811.161.1'243'38:378.147

Вержанская О., Лагута Т. *Клубне навчання як один з інструментів комунікативної активності*

студентів // *Новий Колегіум*. — 2018. — №4. — С. 26–28.

Розглядаються затребувані в даний час клубні методики навчання, що поєднують різні напрямки — класичний, комунікативний, традиційний, нетрадиційний. Обговорюються переваги інструментів комунікативної активності студентів.

**Ключові слова:** позааудиторна робота, індивідуальні, групові та масові форми навчання, клубне навчання.

УДК 811.161.1'243'38:378.147

*Вержанская О., Лагута Т. Клубное обучение как один из инструментов коммуникативной активности студентов // Новый Коллегиум. — 2018. — №4. — С. 26–28.*

Рассматриваются востребованные в настоящее время клубные методики обучения, сочетающие различные направления — классический, коммуникативный, традиционный, нетрадиционный. Обсуждаются преимущества инструментов коммуникативной активности студентов.

**Ключевые слова:** внеаудиторная работа, индивидуальные, групповые и массовые формы обучения, клубное обучение.

UDC 811.161.1'243'38:378.147

*Verzhanskaya O., Laguta T. Club-teaching as one of the instruments of students communicative activity // New Collegium. — 2018. — №4. — P. 26–28.*

Club training methods, combining different directions — classical, communicative, traditional, non-traditional, are considered. The advantages of students' communicative activity tools are discussed.

**Key words:** out-of-class work, individual, group and mass forms of training, club training.

## Методологія освіти

УДК 378.4

*Даньшева С., Шилін В., Рязанцев О. Особенности методических аспектов преподавания дисциплины "Вступ до фаху" для специальности "Будівництво та цивільна інженерія" // Новый Коллегиум. — 2018. — №4. — С. 29–34.*

Досліджено головні методичні особливості викладання дисципліни "Вступ до фаху" для студентів спеціальності "Будівництво та цивільна інженерія", які сприятимуть активізації навчальної діяльності загалом. Запропоновано зміст та структуру змістовних модулів дисципліни, спрямованих на формування всіх видів компетентностей студентів, що визначені стандартом освіти даного напрямку підготовки.

**Ключові слова:** заклад вищої освіти, стандарт освіти, спеціальні (фахові) компетентності, компетентнісний підхід, організація освітнього процесу, методика викладання, активізація навчальної діяльності.

УДК 378.4

*Dansheva S., Shylin V., Riazantsev O. Methodological aspects of teaching of discipline "Introduction to speciality" for speciality "Construction and civil engineering" // New Collegium. — 2018. — №4. — P. 29–34.*

The article contains the main methodological features of teaching the discipline "Introduction to the specialty "for students of the specialty"Construction and civil engineering". The content and structure of the content modules of the discipline, which contribute to the development of professional competencies of students. Methodological aspects of teaching the discipline will contribute to the revitalization of educational activities in General.

**Key words:** institutions of higher education, standard of education, special (professional) competence, competency-based approach, organization of the education, teaching methods, activation of educational activities.

УДК 371.321.5: 371.322.3

*Левкіна Р., Левкін А., Ряснянська А. Формування почуття професійної соборності студентів та викладачів як запорука високої якості навчально-виховного процесу у ВНЗ // Новый Коллегиум. — 2018. — №4. — С. 35–38.*

Проаналізовано особливості педагогічної діяльності викладача вищого навчального закладу, зокрема стилів і типів спілкування викладачів зі студентами. Зроблено висновок про те, що запорукою високої якості навчально-виховного процесу у вищому навчальному закладі є формування почуття професійної соборності студентів та викладачів.

**Ключові слова:** професійна соборність, педагогічна діяльність, стиль спілкування викладачів зі студентами, тип спілкування викладачів зі студентами.

УДК 371.321.5: 371.322.3

*Левкина Р., Левкин А., Ряснянская А. Формирование чувства профессиональной соборности студентов и преподавателей как залог высокого качества учебно-воспитательного процесса в ВУЗах // Новый Коллегиум. — 2018. — №4. — С. 35–38.*

Проанализированы особенности педагогической деятельности преподавателя высшего учебного заведения, а именно — стилей и типов общения преподавателя со студентами. Сделан вывод о том, что залогом высокого качества учебно-воспитательного процесса в высшем учебном заведении является формирование чувства профессиональной соборности студентов и преподавателей.

**Ключові слова:** профессиональная соборность, педагогическая деятельность, стиль общения преподавателя со студентами, тип общения преподавателя со студентами.

UDC 371.321.5: 371.322.3

*Levkina R., Levkin A., Rysnyanska A. Formation a sense of professional catholicity of students and teachers as a guarantee of high quality of the educational process in the university // New Collegium. — 2018. — №4. — P. 35–38.*

Analyzed the peculiarities of pedagogical activity of a teacher of a higher educational institution, in particular, the styles and types of communication between faculty and students. It is concluded that a guarantee of high quality of the educational process in the university is the formation a sense of professional catholicity of students and teachers.

*Key words:* professional catholicity, pedagogical activity, styles of communication between faculty and students, types of communication between faculty and students.

УДК 811. 112. 2' 42

*Піхтовнікова Л. Синергетика у філології — наука теперішнього і майбутнього: перспектива вивчення в університетах України // Новий Колегіум. — 2018. — №4. — С. 39–42.*

Популярно викладено сутність синергетики — науки про самоорганізацію складних систем. Показано передумови самоорганізаційних процесів у системах — протиріччя системи та їх креативне розв'язання. Проблеми та механізми синергетичних процесів продемонстровано на прикладах лінгвосинергетики, надано стислий нарис школи лінгвосинергетики в Україні, тематика досліджень та результати на сьогодні. Позначено перспективи розвитку цієї науки, зокрема, дослідження самоорганізації дискурсу, мовленнєвих творів, самоорганізації понять у нейронних мережах людини та штучного інтелекту, синергії знакових систем. Відмічено необхідність вивчення синергетики в університетах України.

*Ключові слова:* синергетика, самоорганізація, лінгвосинергетика, система, протиріччя.

УДК 811. 112. 2' 42

*Піхтовнікова Л. Синергетика в філології — наука настоящего і будущего: перспектива изучения в университетах Украины // Новый Коллегиум. — 2018. — №4. — С. 39–42.*

Популярно изложена суть синергетики — науки о самоорганизации сложных систем. Показаны предпосылки самоорганизационных процессов в системах — противоречия системы и их креативное разрешение. Проблемы и механизмы синергетических процессов показаны на примерах лингвосинергетики, дан краткий очерк школы лингвосинергетики в Украине, тематика исследований и результаты на настоящий момент. Обозначены перспективы развития этой науки, в частности исследования самоорганизации дискурса, речевых произведений, самоорганизации понятий в нейронных сетях человека и искусственного интеллекта, синергии знаковых систем. Отмечена необходимость изучения синергетики в университетах Украины.

*Ключевые слова:* синергетика, самоорганизация, лингвосинергетика, система, противоречие.

UDC 811. 112. 2' 42

*Pikhtovnikova L. Synergetics in Philology — the science of present and future: prospects of studying at universities of Ukraine // New Collegium. — 2018. — №4. — P. 39–42.*

The article popularly outlines the essence of Synergetics — the science of self-organization of complex systems. It has been shown the prerequisites of self-organizing processes in systems — contradictions of the system and their creative resolution. The problems and mechanisms of synergistic processes are shown in the examples of Linguistic Synergetics. It has been given a brief essay on the school of Linguistic Synergetics in Ukraine, the topics of research and results so far. The prospects for the development of this science are indicated, in particular, studies of the self-organization of discourse and speech works, self-organization of concepts in human neural networks and artificial intelligence, synergy of sign systems. It has been noted the need to study Synergetics in the universities of Ukraine.

*Key words:* Synergetics, self-organization, Linguosynergetics, system, contradiction.

УДК 37.034

*Лисенко Н. Интолерантність у французькій школі // Новий Колегіум. — 2018. — №4. — С. 43–46.*

Висвітлюється інтолерантність як науково-педагогічна проблема сучасної шкільної освіти у Франції. Проведено аналіз причин виникнення інтолерантності в учнів французьких шкіл, які пов'язані із загальним станом суспільного та політичного життя в країні, а також із проблемами глобалізації та міграційних процесів. Досліджено прояви етнічної та релігійної інтолерантності в учнів шкіл Франції, яка спричиняє відчуження та соціальну напругу, зростання ксенофобії та расизму. Виявлено негативний вплив інтолерантності на навчальний процес та на шкільне життя в цілому.

*Ключові слова:* інтолерантність, Франція, школи, учні, іммігранти.

UDC 37.034

*Lysenko N. Intolerance in French school // New Collegium. — 2018. — №4. — P. 43–46.*

At present, there is an increase in ethnic and religious diversity in Europe. There is reason to believe that such a variety tends to increase due to globalization and the growth of migration flows. At the same time, as recent studies show, such phenomena as intolerance, social exclusion are gaining momentum, some groups of migrants feel themselves cut off from the rest of society. Very often this leads to cases of social, racial tension, as well as aggression and unrest. Education plays a key role in the preparation of society for combating these phenomena. This is the rejection of the other because of the fact that he has a different kind, he thinks and acts differently, and even simply because he exists. In the article, the topic of intolerance as a scientific and pedagogical problem of French modern school education is highlighted. An analysis of the causes of intolerance in French school students, which is related to the general state of social and political life in the country, as well as the problems of globalization and migration processes is carried out. Ethnic and religious intolerance in school-



children in France has been studied, which causes alienation and social strain, an increase in xenophobia and racism. The negative influence of intolerance on the educational process and on school life as a whole was revealed. Fighting school intolerance is one of the key challenges for the modern educational system in France.

*Key words:* intolerance, France, schools, students, immigrants.

УДК 001

*Бабайлов В., Шершенюк Е. Наука научности // Новый Коллегиум. — 2018. — №4. — С. 47–51.*

Впервые установлен основной закон научности, создана наука научности и обоснована область её применения — исследовательская деятельность

*Ключевые слова:* наука, научность, наукология, науковедение, теория, закон, организация, методика, методология.

УДК 001

*Бабайлов В., Шершенюк О. Наука науковості // Новий Коллегиум. — 2018. — №4. — С. 47–51.*

Вперше встановлений основний закон науковості, створена наука науковості і обґрунтована область її застосування — дослідницька діяльність.

*Ключові слова:* наука, науковість, наукологія, наукознавство, теорія, закон, організація, методика, методологія.

UDC 001

*Babaylov V., Shershenyuk E. Science of scientific character // New Collegium. — 2018. — 2018. — №4. — P. 47–51.*

For the first time, the basic law of science had been established, the science of science had been created, and field of application had been substantiated. It is the research activity.

*Key words:* science, scientific character, scientology, science studies, theory, law, organization, methodic, methodology.

## Публічне управління та адміністрування

УДК 351

*«Публічне управління XXI»: П'ята науково-освітня виставка // Новий Коллегиум. — 2018. — №4. — С. 52–55.*

Матеріали містять інформацію про підсумки та ключові заходи П'ятої науково-освітньої виставки «Публічне управління XXI», присвяченої 100-річчю державної служби та Дню місцевого самоврядування в Україні.

*Ключові слова:* публічне управління, адміністрування, державна служба, місцеве самоврядування, галузь знань «Публічне управління та адміністрування», освітні проекти та програми, співробітництво.

UDC 351

*«Public Administration XXI»: the Fifth Scientific and Educational Exhibition // New Collegium. — 2018. — №4. — P. 52–55.*

The materials contain information on the results and main events of the Fifth Scientific and Educational Exhibition «Public Administration XXI» devoted to the 100th anniversary of the civil service and the Day of Local Self-Government in Ukraine.

*Key words:* public administration, administration, public service, local self-government, field of knowledge «Public administration», educational projects and programs, cooperation.

## Літопис

УДК 378.4.091.212.5-027.63(477.54-25)«1805/1917»

*Куделко С., Янкул О. Иноземні студенти в імператорському Харківському університеті (1805–1917 рр.) // Новий Коллегиум. — 2018. — №4. — С. 56–60.*

Аналізується присутність іноземців в корпусі студентства Харківського класичного університету з моменту його заснування і до 1917 р. Проводиться аналіз по країнах, конфесіях і напрямках підготовки. Робиться висновок про те, що в усі часи в університеті були присутні іноземні піддані, кількість яких зростала пропорційно загальній чисельності студентів.

*Ключові слова:* Харківський імператорський університет, студенти-іноземці, конфесійний та професійний контингент.

УДК 378.4.091.212.5-027.63(477.54-25)«1805/1917»

*Куделко С., Янкул А. Иностранные студенты в императорском Харьковском университете (1805–1917 гг.) // Новий Коллегиум. — 2018. — №4. — С. 56–60.*

Анализируется присутствие иностранцев в корпусе студенчества Харьковского классического университета с момента его основания и до 1917 г. Проводится анализ по странам, конфессиям и направлениям подготовки. Делается вывод о том, что во все времена в университете присутствовали иностранные подданные, число которых возрастало пропорционально общей численности студентов.

*Ключевые слова:* Харьковский императорский университет; студенты-иностранцы; конфессиональный и профессиональный контингент.

UDC 378.4.091.212.5-027.63(477.54-25)«1805/1917»

*Kudelko S., Yankul A. Foreign students in the Imperial Kharkov University (1805–1917) // New Collegium. — 2018. — №4. — P. 56–60.*

The article analyzes the presence of foreigners in the number of students of the Kharkov Classical University from the time of its foundation until 1917. Analysis is carried out for countries, faiths and areas of training. It is concluded that at all times at the university there were foreign subjects, the number of which

## ІНФОРМАЦІЯ

increased in proportion to the total number of students.

*Key words:* Kharkov Imperial University; foreign students; confessional and professional contingent.

УДК [373.31(410)]«18»

*Мокроменко О. Ступінь наукової розробки проблеми дослідження: розвиток елементарної освіти у Великій Британії XIX ст. // Новий Колегіум. — 2018. — №4. — С. 61–66.*

Проаналізовано ступінь наукової розробки проблеми дослідження з розвитку елементарної освіти у Великій Британії XIX ст. Визначено аспекти в дослідженні елементарної освіти у Великій Британії XIX ст. Особливу увагу приділено вивченню наукових джерел зарубіжних та вітчизняних дослідників. Можливо зробити висновок про відсутність цілісного дослідження питання історії становлення та розвитку елементарної освіти Великої Британії XIX ст.

*Ключові слова:* наукова розробка, елементарна освіта, розвиток, аспекти, Велика Британія.

УДК [373.31(410)]«18»

*Мокроменко Е. Степень научной разработки проблемы исследования: развитие элементарного образования в Великобритании XIX в. // Новый Коллегиум. — 2018. — №4. — С. 61–66.*

Проанализирована степень научной разработки проблемы исследования развития элементарного

образования в Великобритании XIX в. Определены аспекты в исследовании элементарного образования в Великобритании XIX в. Особое внимание уделено изучению научных источников зарубежных и отечественных исследователей. Можно сделать вывод об отсутствии целостного исследования вопроса истории становления и развития элементарного образования в Великобритании XIX в.

*Ключевые слова:* научная разработка, элементарное образование, развитие, аспекты, Великобритания.

УДК [373.31(410)]«18»

*Mokromenko O. The stage of the scientific R&D of the researching issue of the development of elementary education in Great Britain in the 19th century // New Collegium. — 2018. — №4. — P. 61–66.*

The stage of the scientific R&D in the elementary education development in Great Britain in the 19th century has been analyzed in the article. The aspects in the researching the development of elementary education in Great Britain in the 19th century have been defined. Special attention is given to the investigation of foreign and Ukrainian researchers sources. It is concluded that there is a lack of complete investigation of issue of history of the foundation and the development of elementary education in Great Britain in the 19th century.

*Key words:* scientific R&D, elementary education, development, aspects, Great Britain.



**Ўважаемые коллеги !  
В Каталоге подписных изданий Украины  
наш индекс — 22863**