

думки численних авторів. Наведені нові підходи обліку основних засобів в сучасних умовах. Досліджені внутрішні та зовнішні фактори, що впливають на ефективність обліку необоротних активів підприємства. Розглянуто підходи до оцінки обліку основних засобів підприємства. Також визначені заходи щодо ефективного використання основних засобів, що є важливим фактором підвищення фінансової стійкості підприємства.

**Ключові слова:** автоматизація, основні засоби, управління, удосконалення контролю основних засобів.

УДК 658:330.41.1

**Оцінка та розвиток інноваційного потенціалу підприємства / О.Д.Матросов, В.І.Омельченко** // Вісник НТУ «ХП». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – № 13 (1185). – С. 79–80. – Бібліогр.: 4 назв. – ISSN 2227-6809.

В роботі сформульовано поняття інноваційного потенціалу підприємства. Розглянуті основні фактори, які формують та визначають рівень інноваційного потенціалу підприємства. Виконано аналіз сучасних методів оцінки інноваційного потенціалу. Розглянуті основні напрямки розвитку інноваційного потенціалу підприємства (ріст кваліфікаційного та професійного рівня персоналу, освоєння нової техніки, технологій та нової продукції). З розвитком пріоритетних напрямлень в інноваційній діяльності тісно пов'язані економічні результати підприємства.

**Ключові слова:** інновація, потенціал, підприємство, активи, ефективність, чинники, середовище, оцінювання, удосконалення, розвиток.

## РЕФЕРАТЫ

УДК. 347. 23

**Относительно межотраслевых связей права в сфере интеллектуальной собственности / А. В. Гаевая** // Вісник НТУ «ХП». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – № 13 (1185). – С. 11–13. – Бібліогр.: 7 назв. – ISSN 2227-6809.

В статье сопоставляются межотраслевые связи права интеллектуальной собственности с другими институтами частного и публично-го права. Определяются функции права интеллектуальной собственности. Раскрывается сущность права интеллектуальной собственности и её место в системе права, обязательства в области интеллектуальной деятельности, общие нормы обязательственного права: о сторонах и видах обязательств, исполнение и способы обеспечения исполнения, ответственность за их нарушение и прекращение обязательств. Особое внимание уделяется межотраслевым связям права интеллектуальной собственности.

**Ключевые слова:** право интеллектуальной собственности, гражданское право, межотраслевые связи, патентное право, товарный знак, промышленный образец, изобретение.

УДК 343.2/.7

**Эволюция представлений о возрастной вменяемости и уголовной ответственности детей / А.В.Кузьменко** // Вісник НТУ «ХП». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – № 13 (1185). – С. 14–16. – Бібліогр.: 7 назв. – ISSN 2227-6809.

В статье исследуется развитие правовой мысли в аспекте представлений о возрастной вменяемости и уголовной ответственности подростков. Устанавливаются социально-экономические и политические факторы указанного процесса, определяются его этапы и тенденции. Осуществляется сравнительный анализ документальных источников и соответствующих правовых памятников в истории Украины. Особенностью статьи является изучение процесса становления ранних в историческом аспекте представлений о возможности ребёнка с определенного возраста нести уголовную ответственность за совершенные преступления.

**Ключевые слова:** возрастная вменяемость, ребенок, уголовная ответственность, преступление, суд, комиссии по делам несовершеннолетних, наказание, меры медицинского и педагогического влияния.

УДК 347. 23

**Развитие патентной системы как формы охраны изобретений / Е. Л. Муренко** // Вісник НТУ «ХП». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – № 13 (1185). – С. 17–19. – Бібліогр.: 12 назв. – ISSN 2227-6809.

В статье раскрыта тема происхождения такого понятия как интеллектуальная собственность, а также исследован процесс развития патентно-правовой системы, как основы охраны данного вида собственности. В процессе рассмотрения вышеуказанного вопроса определено то четкое различие между такими категориями как «привилегия» и «патент». Кроме того, отмечено важность разработанного Венесуэльской Республикой Патентного Кодекса 1474 г., Положения которого и на сегодняшний день прослеживаются в патентном законодательстве многих стран мира.

**Ключевые слова:** интеллектуальная собственность, суверен, привилегия, объект интеллектуальной собственности, патент, законодательство, товарные знаки, Патентный Кодекс.

УДК: 347.788

**Сущность и место защиты интеллектуальной собственности в системе экономической безопасности предприятия / Л. В. Перевалова, М. Г. Окладная** // Вісник НТУ «ХП». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – № 13 (1185). – С. 20–24. – Бібліогр.: 7 назв. – ISSN 2227-6809.

В статье рассматриваются проблемы защиты интеллектуальной собственности на предприятиях в современных экономических условиях. По мнению авторов, успешное развитие предприятия, его высокие финансовые результаты зависят от внедрения в производство объектов интеллектуальной собственности. Конкурентоспособность предприятия, в свою очередь, зависит от наличия надежного механизма защиты интеллектуальных ресурсов. В статье раскрываются такие понятия как «защита интеллектуальной собственности», «экономическая безопасность предприятия», рассматривается сущность интеллектуальной безопасности и экономической безопасности предприятия, место которое занимает защита интеллектуальной собственности в системе экономической безопасности предприятия. Авторы анализируют внешние и внутренние угрозы, которые могут нанести вред деятельности предприятия. В работе рассматривается система защиты интеллектуальной собственности, предлагаются основные направления обеспечения защиты объектов интеллектуальной собственности на предприятии.

**Ключевые слова:** интеллектуальная собственность, право интеллектуальной собственности, защита интеллектуальной собственности, безопасность, экономическая безопасность, безопасность интеллектуальной собственности, предприятие, внутренние и внешние угрозы.

УДК 340.15:342.7

**Личность, право, государство: правовое государство, права и свободы человека и гражданина / М.О.Семко, М.О.Братков** // Вісник НТУ «ХП». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – № 13 (1185). – С. 24–25. – Бібліогр.: 5 назв. – ISSN 2227-6809.

В статье ставится задача рассмотреть понятия личности, права, государства: правовое государство, права и свободы человека, гражданина. Определить идеи гармонизации отношений личности и государства, фактическое положение человека, масштаб его свободы. Ставятся задачи на определение основных прав и свобод человека и гражданина. Так же в статье классифицируют обязанности: личные; политические; экономические; социальные; культурные. В связи с этим устанавливаются и рассматриваются обязанности гражданина Украины, которые прописаны в Конституции и приведены для общей наглядности.

**Ключевые слова:** личность, право, государство, гражданин, свободы, общество, обязанности.

УДК 130.2

**Ценностные ориентиры человека постсовременности / О.А.Стасевская // Вісник НТУ «ХП». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – № 13 (1185). – С. 26–29. – Бібліогр.: 10 назв. – ISSN 2227-6809.**

Статья посвящена исследованию человека пост современного культурного пространства, анализа ее способности стать активным субъектом создания и обновления высших духовных ценностей. В статье рассматриваются философские интерпретации осмысления человеческого существования с точки зрения выбора ценностных ориентиров в контексте культуры постсовременности, анализируется сущность самого человека, что требует ответа на вопрос, каковы характерные признаки человека постсовременности.

**Ключевые слова:** человек, постсовременность, ценности, информационное общество, технократическое общество, глобализация.

УДК 352: 351 (477.54) "18/19"

**Роль Александра Погорелко в становлении Харькова как города-очага европейской культуры XIX века / В. В. Маликов // Вісник НТУ «ХП». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – № 13 (1185). – С. 30–33. – Бібліогр.: 20 назв. – ISSN 2227-6809.**

В статье анализируется теоретическое наследие и практические мероприятия профессора Харьковского технологического института Александра Константиновича Погорелко как выдающегося общественного деятеля Харькова на рубеже XIX–XX века. Его деятельность осмыслена автором в контексте процессов модернизации украинского города и усвоения достижений тогдашней европейской цивилизации. Раскрываются социальные, культурно-просветительские, гуманистические аспекты деятельности А. Погорелко на должности городской головы Харькова. Исследование его подвижнической работы освещает ключевую роль отечественной интеллигенции в развитии города.

**Ключевые слова:** город, модернизация, европейская культура, самоуправление, городской голова, интеллигенция.

УДК 782(477)

**Культурные герои НТУ «ХПИ»: Марк Рейзен / М. Н. Мищенко // Вісник НТУ «ХП». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – № 13 (1185). – С. 34–36. – Бібліогр.: 13 назв. – ISSN 2227-6809.**

Данная статья о жизни и творчестве известного оперного певца Марка Осиповича Рейзена представляет собой часть проекта, который проводит кафедра этики, эстетики и истории культуры Харьковского политехнического института под названием «Культурные герои НТУ «ХПИ». Целью данного проекта является изучение вклада студентов и преподавателей ХПИ в культурную жизнь эпохи. Харьковский Политех имеет ряд своих выдающихся людей – «культурных героев» – в архитектуре, литературе, музыке, театральном искусстве. Примером достижения значительной творческой высоты есть Марк Рейзен, чей талант открылся в Политехническом институте, раскрылся в Харьковской консерватории и покорила мир.

**Ключевые слова:** оперное искусство, академический вокал, актерское мастерство, сценический образ, психология творчества.

УДК. 316.7

**Созидание и его реалии: от архаики до постмодернизма / Н. В. Вандышева-Ребро // Вісник НТУ «ХП». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – № 13 (1185). – С. 37–39. – Бібліогр.: 4 назв. – ISSN 2227-6809.**

В статье рассмотрено формирование в истории человечества отношения человека как субъекта к вещам. Рассматриваются различные версии этих отношений на различных этапах существования человечества: архаическое сознание, христианская антропология, постмодернизм. Мифологическое, христианское, научное и постмодернистское сознание интересуют с точки зрения реакции человека на вещь и отношения к ней. Христианско-антропологическая традиция представлена на примере творчества Н.В. Гоголя. В статье отмечается тот факт, что взаимодействие человека с материальными ценностями, которые он сам и создал, существенно отягощают бытие человека. Существование человека сводится, в конце концов, к постоянной борьбе двух начал: духовного и материального или вечного и преходящего, сиюминутного. Таким образом, вещь может существовать в жизни человека в двух версиях или как объект, что признано нормой, или же, к сожалению, может проявлять себя как субъект, что есть ужасным.

**Ключевые слова:** вещь, материальный мир, христианская антропология, беспристрастие, творчество, спасение, постмодернизм, минимализм.

УДК 378:177:37.091.212

**Учебный этикет и формирование культуры поведения студента ХТИ / Е. А. Петутина // Вісник НТУ «ХП». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – № 13 (1185). – С. 40–42. – Бібліогр.: 5 назв. – ISSN 2227-6809.**

В статье анализируется становление учебного этикета в ХТИ конца XIX – начала XX ст. Особое внимание уделяется обязанностям и правам учащихся, деятельности кураторов и курсовых старост, практике профессорского дисциплинарного суда, а также студенческой униформе в формировании имиджа будущего специалиста.

**Ключевые слова:** культура поведения студента, учебный этикет, профессиональная этика инженера, куратор, курсовой староста, профессорский дисциплинарный суд, форменная одежда студента.

УДК 130.2:004

**Философско-культурологическое измерение системы «человек – культура» в условиях техноинтеллектуализации антропосферы: терминологический анализ / В. Е. Карпенко // Вісник НТУ «ХП». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – № 13 (1185). – С. 43–47. – Бібліогр.: 20 назв. – ISSN 2227-6809.**

В статье эксплицируется потенциал терминологического анализа философии техноинтеллектуализации культуры для разрешения проблемы концептуализации философско-культурологического измерения феномена действительных и возможных процессов техноинтеллектуализации антропосферы. Сформулировано фундаментальное понятие для данной сферы исследований – «техноинтеллектуализация культуры». Это требующая гуманизирующего осмысления совокупность процессов как формального, так и содержательного прямого и опосредованного преобразования средствами техноинтеллекта в глобальных масштабах конституирующих культуру программ человеческой жизнедеятельности, преобразования всех сфер культуры.

**Ключевые слова:** искусственный интеллект, техноинтеллектуализация, культура, человек, антропосфера.

УДК 1 : 37

**Синтез науки и образования как условие формирования компетентности студента на первых курсах обучения в университете // Вісник НТУ «ХП». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – № 13 (1185). – С. 47–50. –**

Бібліогр.: 9 назв. – ISSN 2227-6809.

Одним из требований современной парадигмы образования является требование формировать у студентов навыки компетентности. Достаточно трудный, но необходимый компонент будущего специалиста, особенно с учетом его реализации профессиональной деятельности в новом информационном обществе. Центральным звеном в формировании компетентностей становится условия не только использования научного знания, но умения его органического синтеза с профессиональной деятельностью.

**Ключевые слова:** образование, новая парадигма образования, компетенции, авто-дидактика, синтез науки и образования.

УДК 37.016:504

**Рецензия на учебно-методическое пособие В. Ф. Сухиной Экологическое образование и воспитание практическое внедрение в учебный процесс интегрированной программы экологического образования и воспитания. Saarbrücken. Германия: Lap Lambert academic publishing, 2014.** // Вісник НТУ «ХП». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – № 13 (1185). – С. 50–53. – Бібліогр.: 1 назв. – ISSN 2227-6809.

Рассматриваемое нами учебно-методическое пособие «Экологическое образование и воспитание» является обобщающим результатом совместной деятельности творческого коллектива учителей СЭПШ (специализированной экономико-правовой школы при Народной украинской академии) и преподавателей НУА под общим руководством доктора философских наук, профессора В.Ф. Сухиной. Данное издание вобрало в себя множество теоретических и апробированных на практике в процессе непосредственного задействования в учебный процесс авторских наработок в области экологического образования и учитывает специфику как самого курса, так и специфику места его разработки и преподавания.

**Ключевые слова:** экологическое образование, природопользование, образовательная программа, гуманизация образования, экология.

УДК 81'25=111

**Особенности использования конкретизации при переводе англоязычных новостей на украинский язык / И. В. Недайнова, А. Д. Славутский** // Вісник НТУ «ХП». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – № 13 (1185). – С. 54–59. – Бібліогр.: 20 назв. – ISSN 2227-6809.

В статье исследуются лексические и грамматические особенности использования конкретизации как переводческого приема и проводится анализ причин ее применения при переводе конкретных текстов новостей современных СМИ. Конкретизация как один из видов переводческих трансформаций рассматривается как способ достижения семантической эквивалентности исходного и переводного текстов. В ходе написания статьи продемонстрировано, как прием конкретизации используется для воспроизведения слов с широкой семантикой, значение которых реализуется в контексте.

**Ключевые слова:** перевод, переводческие трансформации, конкретизация, лексико-семантическая структура, тексты новостей, современные англоязычные СМИ.

УДК 811.111'25

**Лексико-стилистические особенности перевода англоязычных текстов СМИ на украинский язык / Н. М. Аноп'яни, М. Ю. Ворожбит** // Вісник НТУ «ХП». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – № 13 (1185). – С. 59–63. – Бібліогр.: 12 назв. – ISSN 2227-6809.

В статье приведены лексико-стилистические особенности перевода текстов СМИ с английского языка на украинский, с учетом особых факторов, влияющих на характер информационно-коммуникативного процесса. В исследовании даются основные приемы, которые используются в газетно-информационных материалах. Особое внимание уделяется определению специфики лексических трансформаций при переводе текстов СМИ и возникновению лексико-стилистических трудностей при переводе.

**Ключевые слова:** лексические и стилистические проблемы перевода, тексты СМИ, лексические трансформации и стилистические фигуры речи, политическая и финансово-экономическая лексика, эпитеты, метафора, сленг.

УДК 811.111:81'373.612.2

**Особенности перевода бизнес-идиом в англоязычном экономическом дискурсе / А. В. Доля, Н. М. Пільгуй** // Вісник НТУ «ХП». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – № 13 (1185). – С. 63–66. – Бібліогр.: 9 назв. – ISSN 2227-6809.

В статье рассматриваются бизнес-идиомы как средства выражения определенной научной концепции. На примере англоязычных экономических текстов, а именно статей журнала «Forbes», представлены лексические особенности перевода бизнес-идиом, выполнен статистический анализ частотности применения способов перевода бизнес-идиом в текстах англоязычного экономического дискурса. Статья описывает инструменты и особенности перевода бизнес-идиом с английского на украинский язык и исследует важность контекста в переводе. В работе также упоминается использование бизнес-идиом в названиях статей. Исследованы случаи многозначности слов и описана роль контекста в переводе.

**Ключевые слова:** бизнес-идиомы, экономический дискурс, особенности перевода, статистический анализ.

УДК 811.111:81'373.612.2

**Метафора как средство воплощения научного знания в английском языке и проблема эквивалентности перевода на украинский / І. І. Ляшкова, О. М. Голікова** // Вісник НТУ «ХП». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – № 13 (1185). – С. 67–70. – Бібліогр.: 14 назв. – ISSN 2227-6809.

В статье рассматривается функционирование метафоры в научно-технических текстах и раскрытия способов перевода терминов метафор в научно-техническом контексте. Также раскрывается и объясняется необходимость использования метафор для понимания научных явлений и понятий. Исследуются способы и особенности передачи метафоры в научно-техническом контексте украинском языке. Уделяется внимание трудностям перевода. Приводятся логичные и убедительные примеры.

**Ключевые слова:** метафора, научно-технический текст, перевод, способы и особенности передачи метафоры.

УДК 330.322

**Сравнение методов оценки эффективности инвестиционных проектов / П. В. Бринь, Я. Г. Сиробаба** // Вісник НТУ «ХП». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – № 13 (1185). – С. 71–72. – Бібліогр.: 2 назв. – ISSN 2227-6809.

В статье проводится исследование сущности оценки эффективности инвестиционной деятельности, проводится сравнение методов оценки эффективности инвестиционной деятельности, в частности рассматриваются особенности применения статических и динамических методов, рассматриваются преимущества и недостатки их применения. Отдельно рассматриваются особенности применения динамических методов оценки эффективности инвестиционной деятельности менеджментом промышленных предприятий.

**Ключевые слова:** инвестиции, оценка эффективности инвестиционной деятельности, динамические и статические методы оценки эффективности инвестиционной деятельности

УДК 339.72

**Привлечение иностранных инвестиций в экономику Украины.** / М. П. Макаренко // Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХПІ», 2016. – № 13 (1185). – С. 73–75. – Бібліогр.: 7 назв. – ISSN 2227-6809.

В статье определена роль иностранных инвестиций в экономике страны, обусловлено суть и составляющие инвестиционного климата. Проанализирована динамика объема привлеченных иностранных инвестиций в Украину, объем прямых иностранных инвестиций в Украину в расчете на одного человека, а также распределение прямых иностранных инвестиций в Украину по странам-инвесторам. Выявлены основные факторы, сдерживающие приток иностранных инвестиций в Украину. Определены приоритетные пути решения проблем иностранного инвестирования.

**Ключевые слова:** инвестиционный климат, иностранные инвестиции, объемы привлечения, проблемы, факторы, иностранные инвестиции.

УДК 330

**Новые подходы к учету основных средств и эффективность учета основных средств в современных условиях** / Г. К. Пинтя, С. В. Брик // Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХПІ», 2016. – № 13 (1185). – С. 76–78. – Бібліогр.: 8 назв. – ISSN 2227-6809..

В статье проведен анализ определения сущности учета основных средств и предложено более точно его понятие, учитывая мнения многочисленных авторов. Приведенные новые подходы учета основных средств в современных условиях. Исследованы внутренние и внешние факторы, влияющие на эффективность учета необоротных активов предприятия. Рассмотрены подходы к оценке учета основных средств предприятия. Также определены меры по эффективному использованию основных средств, является важным фактором повышения финансовой устойчивости предприятия.

**Ключевые слова:** автоматизация, основные средства, управление, усовершенствование контроля основных средств.

УДК 658:330.41.1

**Оценка и развитие инновационного потенциала предприятия** / А.Д.Матросов, В.И.Омельченко// Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХПІ», 2016. – № 13 (1185). – С. 79–80. – Бібліогр.: 4 назв. – ISSN 2227-6809.

В работе сформулировано понятие инновационного потенциала. Рассмотрены основные направления развития инновационного потенциала предприятия (рост квалификационного и профессионального уровня персонала, освоение новой техники, технологий и новой продукции). С развитием приоритетных направлений в инновационной деятельности тесно связаны экономические результаты предприятия.

**Ключевые слова:** инновация, потенциал, предприятие, активы, эффективность, факторы, среда, оценка, совершенствование, развитие.

## ABSTRACTS

UDC 347. 23

**Regarding of the interbranch ties of law in the field of intellectual property** / A. V. Gayevaya // Bulletin of NTU "KhPI". Series: Actual problems of Ukrainian society development. – Kharkiv: NTU "KhPI", 2016. – № 13 (1185). – P. 11–13. – Bibliogr.: 7. – ISSN 2227-6809.

In the article the interbranch ties of intellectual property rights with other institutions of private and public law have been compared. The functions of intellectual property rights have been determined. Intellectual property is inseparably connected with the results of people intellectual creative activity. The article the essence of intellectual property rights and its place in the system of law has been disclosed. A particular attention is given to the interbranch ties. For persons whose result of their activity is protected one, intellectual property is an exclusive right, privilege giving them the opportunity to get a full set of property and non- property goods with the help of their activity product. For entrepreneurs, intellectual property is part of their property being used by them during their business activity with the purpose of making profit. For the consumers, intellectual property is certain non-property goods (product of other one labor) being used by them to meet their own needs such as aesthetic enjoyment, spiritual development, etc. The essence of intellectual property means enshrined by law rights being the result of the intellectual activity in industrial, scientific, literary and artistic spheres. So, the concept of intellectual property was enshrined at the international legal practice on the legislative level and as the result of this appeared also in the national legislation of Ukraine.

**Key words:** intellectual property rights, civil law, interbranch ties, patent law, trademark, invention.

UDC 343.2/.7

**The evolution of ideas about the age of responsibility and criminal liability of children** / A. V. Kuzmenko // Bulletin of NTU "KhPI". Series: Actual problems of Ukrainian society development. – Kharkiv: NTU "KhPI", 2016. – № 13 (1185). – P. 14–16. – Bibliogr.: 7. – ISSN 2227-6809.

Rising youth crime in modern conditions make urgent study of the history of development of domestic legislation on criminal liability of minors. The article investigates the development of legal thought in terms of perceptions of age sanity and criminal responsibility of adolescents. We establish the socio-economic and political factors of this process, defined its stages and trends. The comparative analysis of the documentary sources and the relevant legal sites in the history of Ukraine. A feature article is to study the process of formation in the early historic aspects of ideas about the possibility of a child with a certain age, be held criminally responsible for the crimes committed. The practical significance of the study is that the results can be used to further improve the criminal law in respect of liability for minor offenses committed by them.

**Keywords:** age sanity, child, criminal liability, crime, court, to mis-these juvenile punishment, measures of medical and pedagogical influence.

UDC 347.23

**The development of the patent system as a form of protecting inventions** / E. L. Murenko // Bulletin of NTU "KhPI". Series: Actual problems of Ukrainian society development. – Kharkiv: NTU "KhPI", 2016. – № 13 (1185). – P. 17–19. – Bibliogr.: 12. – ISSN 2227-6809.

This article analyses the concept of intellectual property and traces its evolution. In particular, the various features of intellectual property are considered. Each feature brings material or other benefit (profit, increase the products competitiveness, development of citizens etc.). The article also shows reasons for the protection of intellectual property rights. It is said that in a period of rapid development of the factory in the 14th century, the royal power was granting special privileges for the first time in England - the predecessor of the patent. The advantages that each of the parties received are described : the royal power; monarch, which slapped a privilege; the person who invented and used innovations. Monarch was providing inventors with an exclusive right to use this technology, giving the inventor a competitive advantage. On the other hand disadvantages of benefits are considered, since with time the invention privileges became means for feudal lords enrichment, and not for inventors stimulation. The article reveals the turning point in the development of intellectual property rights (1628), when Regulation on monopolies was adopted which granted exclusive rights to the first inventor of a product. (privilege was given for 14 years). The second part of the article analyses specific types of intellectual property – patents and trademarks. The article draws attention to the issues related to the patent legal framework development and the stages of the Patent