ISSN 2520-6990

Międzynarodowe czasopismo naukowe

Jurisprudence
Technical science
Medical Sciences
Computer science
Philological sciences
Pedagogical Sciences
Agricultural Sciences
№6(199) 2024



ISSN 2520-6990

ISSN 2520-2480

Colloquium-journal Nº6 (199), 2024

Część 1

(Warszawa, Polska)

Redaktor naczelny - Paweł Nowak Ewa Kowalczyk

Rada naukowa

- Dorota Dobija profesor i rachunkowości i zarządzania na uniwersytecie Koźmińskiego
- Jemielniak Dariusz profesor dyrektor centrum naukowo-badawczego w zakresie organizacji i miejsc pracy, kierownik katedry zarządzania Międzynarodowego w Ku.
- Mateusz Jabłoński politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki.
- Henryka Danuta Stryczewska profesor, dziekan wydziału elektrotechniki i informatyki Politechniki Lubelskiej.
- **Bulakh Iryna Valerievna** profesor nadzwyczajny w katedrze projektowania środowiska architektonicznego, Kijowski narodowy Uniwersytet budownictwa i architektury.
- Leontiev Rudolf Georgievich doktor nauk ekonomicznych, profesor wyższej komisji atestacyjnej, główny naukowiec
 federal nego centrum badawczego chabarowska, dalekowschodni oddział rosyjskiej akademii nauk
- Serebrennikova Anna Valerievna doktor prawa, profesor wydziału prawa karnego i kryminologii uniwersytetu Moskiewskiego M.V. Lomonosova, Rosja
- Skopa Vitaliy Aleksandrovich doktor nauk historycznych, kierownik katedry filozofii i kulturoznawstwa
- Pogrebnaya Yana Vsevolodovna doktor filologii, profesor nadzwyczajny, sta wropolski państwowy Instytut pedagogiczny
- Fanil Timeryanowicz Kuzbekov kandydat nauk historycznych, doktor nauk filologicznych. profesor, wydział Dziennikarstwa, Bashgosuniversitet
- Aliyev Zakir Hussein oglu doctor of a gricultural sciences, associate professor, professor of RAE academician RAPVHN and MAEP
- Kanivets Alexander Vasilievich kandydat nauk technicznych, profesor nadzwyczajny Wydział Agroinżynierii i Transportu Drogowego, Państwowy Uniwersytet Rolniczy w Połtawie
- Yavorska-Vitkovska Monika doktor edukacji, szkoła Kuyavsky-Pomorsk w bidgoszczu, dziekan nauk o filozofii i biologii; doktor edukacji, profesor
- Chernyak Lev Pavlovich doktor nauktechnicznych, profesor, katedra technologii chemicznej materiałów kompozytowych na rodowy uniwersytet techniczny ukrainy "Politechnika w Kijowie"
- Vorona-Slivinskaya Lyubov Grigoryevna doktor nauk ekonomicznych, profesor, St. Petersburg University of Management Technologia i ekonomia
- Voskresenskaya Elena Vladimirovna doktor prawa, kierownik Katedry Prawa Cywilnego i Ochrony Własności Intelektualnej w
 dziedzinie techniki, Politechnika im. Piotra Wielkiego w Sankt Petersburgu
- Tengiz Magradze doktor filozofii w dziedzinie energetyki i elektrotechniki, Georgian Technical University, Tbilisi, Gruzja
- Usta-Azizova Dilnoza Ahrarovna kandydat nauk pedagogicznych, profesor nadzwyczajny, Tashkent Pediatric Medical Institute,
 Uzbekistan
- Oktay Salamov doktor filozofii w dziedzinie fizyki, honorowy doktor-profesor Międzynarodowej Akademii Ekoenergii, docent Wydziału Ekologii Azerbejdżańskiego Uniwersytetu Architektury i Budownictwa
- Karakulov Fedor Andreevich researcher of the Department of Hydraulic Engineering and Hydraulics, federal state budgetary scientific institution "all-Russian research Institute of hydraulic Engineering and Melioration named after A. N. Kostyakov", Russia.
- Askaryants Wiera Pietrowna Adiunkt w Katedrze Farmakologii, Fizjologia. Taszkencki Pediatryczny Instytut Medyczny. miasto Taszkent





«Colloquium-journal»
Wydawca «Interdruk» Poland, Warszawa
Annopol 4, 03-236
E-mail:info@colloquium-journal.org
http://www.colloquium-journal.org/

CONTENTS

COMPUTER SCIENCE

Минин В.А. ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ КОГНИТИВНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ НА ПРИМЕРЕ
СКОРОЧТЕНИЯ
Minin V.A. A REVIEW OF THE CURRENT SOFTWARE FOR DEVELOPING COGNITIVE ABILITIES ON THE EXAMPLE OF SPEED READING4
PEDAGOGICAL SCIENCES
Філімонова Т.В., Мінасян К.Ю.
НАСТУПНІСТЬ У ФОРМУВАННІ ЕКОЛОПЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТАРШИХ ДОШКІЛЬНИКІВ ТА МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ9
Filimonova T.V., Minasian K.Yu. CONSISTENCY IN THE FORMATION OF ENVIRONMENTAL COMPETENCE OF OLDER PRESCHOOLERS AND YOUNGER SCHOOLCHILDREN9
AGRICULTURAL SCIENCES
Хамрокулов Ж.С., Хамрокулов Ж.С.
РОЛЬ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И ГЕОДЕЗИИ В РАЗВИТИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
THE ROLE OF LAND MANAGEMENT AND GEODESY IN THE DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL PROGRESS OF HUMAN SOCIETY 13
TECHNICAL SCIENCE
Voitsekhivskyi V., Rozomiuk A., Tkachuk S., Nesterova N., Serdiuk M.,
Tokar A., Muliarchuk O., Balitska L., Matus V., Ilchenko Ya., Martirosyan I. VARIETY FEATURES OF BIOCHEMICAL COMPOSITION OF FRUIT AND QUALITY OF APPLE COMPOTES
VANIETT EATORES OF BIOCHEWICAL COWN OSTHOW OF THOST AND QUALITY OF ALT LE COWN OTES
Khvalin D.I. WAYS FOR INCREASE OF POWERFUL TURBOGENERATORS RELIABILITY
PHILOLOGICAL SCIENCES Поляков А.А.
НЕПОНИМАНИЕ «ДОН КИХОТА» М. СЕРВАНТЕСА ПРИВЕЛО К ПОЯВЛЕНИЮ «ДОМА СУРИКАТА» А. ЖАКСЫЛЫКОВА24
POLYAKOV A.A. A MISUNDERSTANDING OF "DON QUIXOTE" BY M. CERVANTES LEADED TO THE APPEARANCE OF "THE HOUSE OF THE MEERKAT" BY A.
ZHAKSYLYKOV
JURISPRUDENCE
Сафаров Д.М., Куделя Д.С., Копилов Е.В.
ПРОКУРОРСЬКИЙ НАГЛЯД ЗА ЗДІЙСНЕННЯМ ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДРОЗДІЛАМИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ: ТАКТИЧНІ ПРИЙОМИ
Safarov D.M., Kudelya D.S., Kopylov E.V. PROSECUTOR SUPERVISION OF THE PERFORMANCE OF OPERATIVE AND INVESTIGATIVE ACTIVITIES BY UNITS OF THE NATIONAL POLICE OF
UKRAINE UNDER THE CONDITIONS OF THE STATE OF MARTIAL: TACTICAL TECHNIQUES
MEDICAL SCIENCE
Melenko S.R., Kostiv S.I., Popiuk V.S.
INFLUENZA AND EVERYTHING YOU NEED TO KNOW ABOUT INFLUENZA
Богуцька О.А., Запоточна В.О., Клим Л. О., Романчук Л.І.
СПЕЦИФІЧНА ПРОФІЛАКТИКА ВІТРЯНОЇ ВІСПИ, ЯК СПОСІ́Б ПОПЕРЕДЖЕННЯ УСКЛАДНОГО ПЕРЕБІГУ ІНФЕКЦІЇ
SPECIFIC PREVENTION OF CHICKENPOX AS A WAY OF PREVENTING A COMPLICATED COURSE OF INFECTION
Капітула С.В., Ясніковська С.М.
СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЕТІОПАТОГЕНЕЗУ ПРЕЕКЛАМПСІЇ
Kapitula S.V., Yasnikovska S.M. MODERN ASPECTS OF ETIOPATHOGENESIS OF PREECLAMPSIA
ОВЧІННІКОВА Т. С., ДУШКЕВИЧ О. І., КОМЕНКО О. О., РОМАНЧУК Л.І. ВИКОРИСТАННЯ ОКРЕМИХ ЖИВИХ АТЕНУЮВАНИХ ВАКЦИН У ДІТЕЙ, ЯКІ ОТРИМУЮТЬ ІМУНОСУПРЕСИВНУ ТЕРАПІЮ
Ovchinnikova T. S., Dushkevych O. I., Kotenko O. O., Romanchuk L.I.
USE OF CERTAIN LIVE ATTENUATED VACCINES IN CHILDREN RECEIVING IMMUNOSUPPRESSIVE THERAPY
Дягель Н.С., Печеряга С.В.
теорії виникнення ендометріозу
THEORIES OF THE OCCURRENCE OF ENDOMETRIOSIS54
Figure 7.1. Southers to C.M.
Плиска Т.І., Ясніковська С.М. ОСОБЛИВОСТІ ВЕДЕННЯ СЕЧОКАМ'ЯНОЇ ХВОРОБИ ПІД ЧАС ВАГІТНОСТІ
Plyska T.I., Jasnikovska S.M. FEATURES OF UROLITHIASIS MANAGEMENT DURING PREGNANCY
1 LATORES OF OROLITIES CICATION CONTROL PRINCIPE PRINCIPE CONTROL CONT

AGRICULTURAL SCIENCES

Хамрокулов Жасуржон Сайли угли, Национальный исследовательский университет "ТИИИМСХ" Хамрокулов Жавохир Сайли угли

Государственный научно-проектный институт "O'zdavyerloyiha"

DOI: 10.24412/2520-6990-2024-6199-13-15

РОЛЬ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И ГЕОДЕЗИИ В РАЗВИТИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОБШЕСТВА

Khamrokulov Zhasurjon Sayli,
National Research University "TIIIMSKh"
Khamrokulov Zhavohir Sayli
State Research and Design Institute "O'zdavyerloyiha"

THE ROLE OF LAND MANAGEMENT AND GEODES Y IN THE DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL PROGRESS OF HUMAN SOCIETY

Abstact.

The article examines the history of the origin, formation and development of land management and geodesy, their connection with other sciences. The influence of geodesy and land management on the development of scientific and technological progress of human society, as well as the development of these sciences at the present stage, is covered. The importance of these areas for optimizing the use of land resources, landscape design, management of land relations, as well as for the creation and use of geographic information systems is described.

Аннотация.

В статье рассматривается история зарождения, становления и развития землеустройства и геодезии, их связь с другими науками. Освещается влияние геодезии и землеустройства на развитие научнотехнического прогресса человеческого общества, а также развитие данных наук на современном этапе.
Описывается важность данных областей для оптимизации использования земельных ресурсов, ландшафтного проектирования, управления земельными отношениями, а также для создания и использования
геоинформационных систем.

Ключевые слова: землеустройство, геодезия, научно-технический прогресс, земельные ресурсы, геоинформационные системы.

Keywords: land management, geodesy, scientific and technological progress, land resources, geographic information systems.

Введение: Землеустройство и геодезия играют важную роль в современном обществе, обеспечивая необходимые знания и методы для изучения и использования земельных ресурсов, а также для анализа пространственных данных.

В данной статье мы рассмотрим, как эти области влияют на научно-технический прогресс и в каких сферах они применяются.

Основная часть:

Геодезия возникла в глубокой древности, когда появилась необходимость землеизмерения и изучения земной поверхности для хозяйственных целей. В Древнем Египте еще в XVIII века до нашей эры существовало руководство по решению арифметических и геометрических задач, связанных с землеизмерением и определением площадей земельных участков. Геодезия развивалась в тесной связи с задачами составления планов и карт земной поверхности. Планами и картами отдельных местностей и даже больших стран также пользовались в глубокой древности. Имеются сведения, что в Китае уже около X века до нашей эры существовало особое учреждение для топографии, съèмок страны.

В VII века до нашей эры в Вавилоне и Ассирии на глиняных дощечках составлялись общегеографические и специальные карты, на которых давались сведения также и экономического характера.

Методы геодезии уже на ранней ступени еè развития получили применение при решении различных инженерных задач. В VI века до нашей эры существовали такие инженерные сооружения, как канал между Нилом и Красным морем, оросительные системы в долине Нила и так далее. Эти сооружения не могли быть осуществлены без соответствующих геодезических измерений, явившихся началом инженерной геодезии.

В VI века до нашей эры появились предположения о шарообразности Земли, а в IV века до нашей эры были высказаны и некоторые из известных нам доказательств, что Земля имеет форму шара. В это время геодезия получила свое современное название и стала выделяться в самостоятельную науку о методах измерения на земной поверхности и определения размеров земного шара. Знание размеров Земли было необходимо для составления географических карт, в которых нужда-

лись торговля, мореплавание, военное дело и вообще развивающаяся хозяйственная и культурная жизнь народов.

Первое в истории науки определение размеров Земли, как шара, было произведено в Древнем Египте греческим учѐным Эратосфеном в III века до нашей эры оно было основано на правильном геометрическом методе, который получил название градусных измерений.

В связи с постановкой и решением задачи определения вида и размеров Земли, как планеты, геодезия вступила в тесный контакт с астрономией, возникшей задолго до этого из практической необходимости измерения времени и предсказания смены времен года.

Развитие современной геодезии и методов геодезических работ началось только в XVII веке. В начале XVII века была изобретена зрительная труба, которая имела большое значение для геодезических работ. В то же время была изобретена триангуляция, превратившаяся впоследствии в один из основных методов определения опорных геодезических пунктов для топографических съемок.

Появление угломерного инструмента, называемого теодолитом, и сочетание его со зрительной трубой, снабженной сеткой нитей, сильно повысило точность угловых измерений, ставших важнейшей частью работ по триангуляции.

В научно-техническом прогрессе, в познании функция измерений всегда имела большое значение. Техника измерений, точность и разнообразие, как правило, соответствовали своему времени, эпохе, зависели от общего уровня научно-технического развития.

Любые коренные сдвиги и изменения в истории развития человечества не обходились без той или иной доли участия геодезии — будь то основная сфера способа производства — земледелие и промышленность; или крупные научные открытия, или общий структурный сдвиг в каком-либо направлении.

Также немаловажную роль в развитии человеческого общества играет землеустройство. Оно является одним из основных механизмов осуществления земельной политики государства и регулироваземельных отношений. Система землеустройства является главным звеном, обеспечивающим повышение экономической эффективности использования составных частей земельноимущественного комплекса страны, ведения государственного кадастра недвижимости, управления земельными ресурсами государства, осуществления полноценного земельного контроля. В любой стране эффективность земельной политики определяется уровнем государственного регулирования проведения землеустройства.

Общественные и природные факторы по-разному проявляются в различных уголках земного шара, что, в частности породило значительное различие в характере обществ и в созданных ими культурных комплексах.

Однако за пестрой мозаикой археологических памятников ощутимо проступают главные тенденции и закономерности.

Раннеземледельческие общества, активно развивающие производство продуктов питания, стали исходным пластом первых цивилизаций, хотя лишь отдельные из них прошли самостоятельный путь.

Переход к производству продуктов питания, и в первую очередь к земледелию, явился важным рубежом и в истории человечества. Многие успехи раннеземледельческих общин стали предвестниками достижений последующих эпох.

В среде раннеземледельческих обществ создаются эффективные хозяйственные системы, обеспечивающие получение значительного прибавочного продукта. Такой системой было прежде всего поливное земледелие.

В областях, где развивалось искусственное орошение полей, наблюдается заметный культурный и социальный прогресс. Земледельческий труд вообще и поливное земледелие в частности способствовало упрочнению, развитию и укреплению такой формы социальной организации общества, как община. Вместе с тем усложнение социальной структуры, специализация деятельности, накопление богатств были предпосылками социальной и имущественной дифференциации.

Для истории мировой культуры особенно важное значение имело интеллектуальное развитие, интенсивность которого с наступлением земледельческой эпохи резко возросла.

В целом, геодезия и землеустройство на всех исторических этапах благодаря своему методу и предмету находились в главном русле исторических событий, определяя или подтверждая закономерности времени и способствуя новым тенденциям, играя одну из главных ролей в истории тех или иных событий.

Результаты: в настоящее время:

Роль землеустройства:

- Оптимизация земельного использования.
- Ландшафтное проектирование и охрана природы.
 - Управление земельными ресурсами.
- Использование геоинформационных систем.

Роль геодезии:

- Определение географических координат.
- Построение карт и планов.
- Геодезические измерения и мониторинг.

Роль землеустройства и геодезии в развитии научно-технического прогресса человеческого общества подтверждается значимым влиянием на различные аспекты жизни общества, включая экономику, экологию, градостроительство и другие.

Заключение: Землеустройство и геодезия играют ключевую роль в развитии современного общества, обеспечивая не только эффективное использование земельных ресурсов, но и создание инфраструктуры для научных и технических исследований. Дальнейшее развитие этих областей позволит улучшить качество жизни и сохранить окружающую среду для будущих поколений.

Список использованных литературы:

- 1. А.П. Вервейко "Землеустройство с основами геодезии" Учебник для вузов, Москва, Недра 1988 г.
- 2. Е.С. Богомолова, М.Я. Брынь, П.А. Весёлкин, И.С. Пандул "История геодезии и земельных отношений" Санкт-Петербург, ПГУПС, 2013 г.
- 3. В.Н. Попов, С.И. Чекалин "Геодезия" Учебник для вузов, Москва 2007 г.
- 4. Г.Н. Тетерин "История геодезии до двадцатый век" Новосибирск: СГГА, 1999 г.
- 5. Л.В. Кончетова, Е.В. Предко, О.В. Шкребтий "Землеустройство" Томск, ТГАСУ 2018г.

Colloquium-journal №5 (199), 2024

Część 1

(Warszawa, Polska)

ISSN 2520-6990

ISSN 2520-2480

Czasopismo jest zarejestrowany i wydany w Polsce. Czasopismo publikuje artykuły ze wszystkich dziedzin naukowych. Magazyn jest wydawany w języku angielskim, polskim i rosyjskim. Częstotliwość: co tydzień

> Wszystkie artykuły są recenzowane. Bezpłatny dostęp do elektronicznej wersji magazynu.

Przesyłając artykuł do redakcji, autor potwierdza jego wyjątkowość i jest w pełni odpowiedzialny za wszelkie konsekwencje naruszenia praw autorskich.

Opinia redakcyjna może nie pokrywać się z opinią autorów materiałów. Przed ponownym wydrukowaniem wymagany jestlink do czasopisma. Materiały są publikowane w oryginalnym wydaniu.

Czasopismo jest publikowane i indeksowane na portalu eLIBRARY.RU, Umowa z RSCI nr 118-03 / 2017 z dnia 14.03.2017.

Redaktor naczelny - Paweł Nowak, Ewa Kowalczyk

«Colloquium-journal» Wydawca «Interdruk» Poland, Warszawa Annopol 4, 03-236 Format 60 × 90/8. Nakład 500 egzemplarzy.

E-mail:info@colloquium-journal.org

http://www.colloquium-journal.org/