

Spis treści

Janusz Bowszys, Teresa Bowszys Zmiany jakościowe nasion bobiku suszonych i przechowywanych w silosie z pionowym układem wietrzenia (Cz. II)	3
Владимир Чемодуров, Элла Литвинова, Виктория Вдовиченко Системный подход к проектированию стрительных конструкций	7
Владимир Чемодуров, Александр Попов Определение параметров элементов строительных конструкций с учетом заданной вероятности их неразрушения	13
Leszek Dawid Wzrost wartości nieruchomości na skutek podziałów nieruchomości i budowy urządzeń infrastruktury technicznej na przykładzie gminy Mielno	19
Сергей Федоркин, Эмиль Когай Стойкость базальтового волокна в карбонатных дисперсно-армированных бетонах	25
Sławomir Gawłowski, Janusz Laskowski, Ryszard Kulig, Adam Zdybel Analiza procesu rozdrabniania nasion soi	31
Marek Bolesław Horyński Zastosowanie technik bezprzewodowych do modernizacji instalacji elektrycznych w obiektach agroturystycznych	37
O. Kovalyshyn, S. Malakhova, N. Kryshenyk Comparison of Results of Normative And Expert Monetary Valuation For Taxation Purposes	43
Monika Krzywicka, Jerzy Grudziński Wpływ teksturowania powierzchni stopów tytanu na wybrane właściwości endoprotez	49
Ryszard Kulig, Grzegorz Łysiak, Stanisław Skonecki Zbigniew Kobus, Leszek Rydzak, Tomasz Guz Określenie zależności między ciśnieniem a parametrami zagęszczania wybranych roślin energetycznych	55
Dariusz Łodwik, Jerzy Pietrzyk Ocena jakości pracy wybranych rozpylaczy płaskostrumieniowych w aspekcie poprzecznej nierównomierności oprysku	59

Николай Любомирский Влияние температуры на кинетику карбонизации извести	65
Jacek Majcher Koncepcja sterowania urządzeniami elektrycznymi w przydomowym ogrodzie za pomocą inteligentnych instalacji	73
Włodzimierz Malesa Analiza porównawcza wybranych kształtów bieznika pneumatycznego mechanizmu jezdnego ze względu na propagację nacisków w podłożu z zastosowaniem metody wagowo korelacyjnej	77
Stefan Mańkowski, Leszek Mieszkalski, Dariusz Choszcz, Stanisław Konopka Wyniki pomiarów grubości okrywy nasiennej łubinów w aspekcie określenia jej nierównomierności	83
Анатолий Панченко, Анжела Волошина, Андрей Засядько Математическая модель высокомоментного гидромотора с упруго-инерционной нагрузкой	89
Геннадий Подзноев, Умер Абдулгасис, Татьяна Жарик Термодинамическая возможность повышения эффективности ДВС	95
Renata Polak, Dariusz Dziki, Andrzej Krzykowski, Stanisław Rudy, Renata Różyło Elektrownie geotermalne oparte na systemach binarnych	101
Renata Polak, Dariusz Dziki, Andrzej Krzykowski, Stanisław Rudy, Renata Różyło Wpływ parametrów sublimacyjnego suszenia na retencję chlorofilu i karotenoidów w suszach z liści selera zwyczajnego (<i>Apium graveolens</i> L.)	105
Małgorzata Powała, Krzysztof Burak, Jacek Skudlarski, Tomasz Żelaziński Analiza działań modernizacyjnych na przykładzie wybranego gospodarstwa rodzinnego ukierunkowanego na produkcję roślinną	113
Мортеза Раджаб-Заде, Вильям Залого, Наталия Сущенко, Виктор Гогунский Анализ неопределенности и неуверенности при оценке риска по разработке и внедрению интегрированных систем управления	119
Henryk Rode, Paweł Witkowski Stanowisko do badań procesu cięcia roślin energetycznych	131
Mariusz Sarniak Uproszczona metoda doboru inwertera do systemu fotowoltaicznego dołączonego do sieci	135
Justyna Tomiło, Dariusz Dziki, Renata Różyło Wpływ wilgotności i prażenia ziarna gryki na proces rozdrabniania	141
Justyna Tomiło, Dariusz Dziki, Renata Polak Wybrane aspekty uprawy i przygotowania tytoniu do przetwórstwa na przykładzie odmiany Virginia	147
Justyna Tomiło, Dariusz Dziki, Anna Jurycka-Chrzanowska Ocena cech jakościowych makaronów błyskawicznych	153
Tomasz Żelaziński, Adam Ekielski Wykorzystanie funkcji użyteczności do analizy współczynników kształtu rozdrobnionych cząstek ekstrudatu	157

List of the Reviewers

1. Ryszard Kulig
2. Dariusz Andrejko
3. Janusz Wojdalski
4. Elżbieta Kusińska
5. Ryszard Lewkowicz
6. Beata Ślaska-Grzywna
7. Andrzej Kusz
8. Tadeusz Złoto

Editors of the “MOTROL” magazine of the Commission of Motorization and Power Industry in Agriculture would like to inform both the authors and readers that an agreement was signed with the Interdisciplinary Centre for Mathematical and Computational Modelling at the Warsaw University referred to as “ICM”. Therefore, ICM is the owner and operator of the IT system needed to conduct and support a digital scientific library accessible to users via the Internet called the “ICM Internet Platform”, which ensures the safety of development, storage and retrieval of published materials provided to users. ICM is obliged to put all the articles printed in the “MOTROL” on the ICM Internet Platform. ICM develops metadata, which are then indexed in the “Agro” database.

Impact factor of the “MOTROL” journal according of the Commission of Motorization and Energetics in Agriculture is 1,26 (April 2014).

GUIDELINES FOR AUTHORS (2014)

The journal publishes the original research papers. The papers (min. 8 pages) should not exceed 12 pages including tables and figures. Acceptance of papers for publication is based on two independent reviews commissioned by the Editor.

Authors are asked to transfer to the Publisher the copyright of their articles as well as written permissions for reproduction of figures and tables from unpublished or copyrighted materials.

Articles should be submitted electronically to the Editor and fulfill the following formal requirements:

- Clear and grammatically correct script in English,
- Format of popular Windows text editors (A4 size, 12 points Times New Roman font, single interline, left and right margin of 2,5 cm),
- Every page of the paper including the title page, text, references, tables and figures should be numbered,
- SI units should be used.

Please organize the script in the following order (without subtitles):

Title, Author(s) name (s), Affiliations, Full postal addresses, Corresponding author's e-mail

Abstract (up to 200 words), Keywords (up to 5 words), Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion (a combined Results and Discussion section can also be appropriate), Conclusions (numbered), References, Tables, Figures and their captions

Note that the following should be observed:

An informative and concise title; Abstract without any undefined abbreviations or unspecified references; No nomenclature (all explanations placed in the text); References cited by the numbered system (max 5 items in one place); Tables and figures (without frames) placed out of the text (after References) and figures additionally prepared in the graphical file format jpg or cdr.

Make sure that the tables do not exceed the printed area of the page. Number them according to their sequence in the text. References to all the tables must be in the text. Do not use vertical lines to separate columns. Capitalize the word 'table' when used with a number, e.g. (Table1).

Number the figures according to their sequence in the text. Identify them at the bottom of line drawings by their number and the name of the author. Special attention should be paid to the lettering of figures – the size of lettering must be big enough to allow reduction (even 10 times). Begin the description of figures with a capital letter and observe the following order, e.g. Time(s), Moisture (% vol), (% m³m⁻³) or (% gg⁻¹), Thermal conductivity (W m⁻¹K⁻¹).

Type the captions to all figures on a separate sheet at the end of the manuscript.

Give all the explanations in the figure caption. Drawn text in the figures should be kept to a minimum. Capitalize and abbreviate 'figure' when it is used with a number, e.g. (Fig. 1).

Colour figures will not be printed.

Make sure that the reference list contains about 30 items. It should be numbered serially and arranged alphabetically by the name of the first author and then others, e.g.

7. Kasaja O., Azarevich G. and Bannel A.N. 2009. Econometric Analysis of Banking Financial Results in Poland. Journal of Academy of Business and Economics (JABE), Vol. IV. Nr 1, 202–210.

References cited in the text should be given in parentheses and include a number e.g. [7].

Any item in the References list that is not in English, French or German should be marked, e.g. (in Italian), (in Polish).

Leave ample space around equations. Subscripts and superscripts have to be clear. Equations should be numbered serially on the right-hand side in parentheses. Capitalize and abbreviate 'equation' when it is used with a number, e.g. Eq. (1). Spell out when it begins a sentence. Symbols for physical quantities in formulae and in the text must be in italics. Algebraic symbols are printed in upright type.

Acknowledgements will be printed after a written permission is sent (by the regular post, on paper) from persons or heads of institutions mentioned by name.