

---

# Autorzy

---

Edukacja - Technika - Informatyka 4/1, 541-547

---

2013

Artykuł został opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej [bazhum.muzhp.pl](http://bazhum.muzhp.pl), gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.

## AUTORZY/THE AUTHORS

ASTRAKHANTCEVA IULIIA, PhD in Psychology, Associate Professor, Udmurt State University, Russia

BALALAJEVA OLENA, postgraduate student, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine

BÁNESZ GABRIEL, Doc. PaedDr., PhD., Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Pedagogická fakulta, Katedra techniky a informačných technológií, Slovenská Republika

BAZALEY ELENA, lecturer of Department of Special Pedagogy, Vladimir State University, Russia

BERMICHEVA OLENA, Ph.D., National School of Judges of Ukraine, Ukraine

BILAN SERGEY, Associate Professor of the Department of History and Political Science, Candidate of History, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine

BIŃKOWSKA ALICJA, magister, Politechnika Częstochowska, Polska

BŁASIAK WŁADYSŁAW, doktor habilitowany profesor UP, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Zakład Dydaktyki Fizyki, Polska

BOYKO OLEG, doktor habilitowany profesor UP, Alion Science and Technology Senior Instructor in Ground Forces Academy, Ukraine

BURUKOVSKA NATALIJA, Ph.D., National School of Judges of Ukraine, Ukraine

CHERKASOVA IRINA, candidate of pedagogical sciences, associate professor of Department of Psychology, Vladimir State University, Russia

CHRÁSKOVÁ MARIE, PaedDr., et. Mgr., PhD., Univerzita Palackého v Olomouci, Pedagogická fakulta, Česká Republika

CIESIELKA MARTA, doktor inżynier, AGH Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie; Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej, Polska

DANKEVYCH LIUDMYLA, senior lecturer, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Department of the English language for economic specialties, Ukraine

DLUGOSZ AGNIESZKA, doktor, Uniwersytet Rzeszowski, Instytut Techniki, Polska

DOBRIAK V., assistant, National Aerospace University named after N.E. Zhukovskiy, Kharkiv Aviation Institute, Department of Informatics, Ukraine

- DUCHOVIČOVÁ MARCELA, PaedDr., PhD., Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Pedagogická fakulta, Katedra techniky a informačných technológií, Slovenská Republika
- DUDARCHUK GALINA, graduate of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- FESZTEROVÁ MELÁNIA, doc. Ing. PhD., Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra chémie, Fakulta prírodných vied, Slovenská Republika
- FILATOVA OLGA, PhD., associate professor, Vladimir State University, director of Department of Psychology, Russia
- GLINIĄK MACIEJ, magister inżynier, AGH Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Katedra Inżynierii Środowiska i Przeróbki Surowców, Polska
- GLUSHANYTSIA NATALIIA, postgraduate student, National Aviation University, Ukraine
- GODLEWSKA MAŁGORZATA, doktor, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Zakład Dydaktyki Fizyki, Polska
- GUSAK KATERYNA, postgraduate student, National University of Life and Environment Sciences of Ukraine, Department of Agrosphere Ecology and Environmental Control, Ukraine
- HLADCHENKO MYROSLAVA, associate professor, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Department of English for Economic Students, Ukraine
- ISAKOVA NATALIIA, candidate of history, associate professor of the Department of History and Political Science, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- IVANIUTA OLEKSIY, postgraduate student, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Department of Teaching Methods and School Management, Ukraine
- IZHKO EVGENIYA, postgraduate student, lecturer in philology and translation, Dnipropetrovsk National University of Railway Transport, Russia
- JAGUPOW WASILIJ, profesor doktor habilitowany, Instytut Oświaty Zawodowo-Technicznej Narodowej Akademii Nauk Pedagogicznych Ukrainy, Ukraina
- KALUGA VOLODYMYR, PhD, associate professor of Department of History and Political Science, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- KĘSY MAREK, doktor inżynier, Politechnika Częstochowska, Polska

- KHARITONOVA V.A., graduate Department of Teaching Methods Management of Educational Institutions, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- KMITA EUGENE VIKTOROVICH, Philosophy Doctor of pedagogical sciences, methodist of distance learning department, Ukrainian State Air Traffic Services Enterprise, Training and Certification Center, Ukraine
- KOCHERYGIN LEONID, Ph.D. student, the Department of Social Education and Information Technologies in Education, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- KOS MYKOLA, Alion Science and Technology Senior Instructor in Ground Forces Academy, Ukraine
- KOSTRYTSIA NATALIYA, candidat of pedagogical sciences, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- KOVALCHUK TAMARA, senior teacher of the Pedagogies Chair, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- KOWALSKA ANNA, magister inżynier, AGH Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Katedra Inżynierii Środowiska i Przeróbki Surowców, Polska
- KOZHEMIAKO NATALIJA, lecturer, Kiev Finance and Economics College National University of State Tax Service of Ukraine, Ukraine
- KOZLAKOVA GALINA, doctor hab. of pedagogy, professor, Institute for Higher Education, NAPS of Ukraine, Ukraine
- KRASZEWSKI KRZYSZTOF, doktor habilitowany, profesor UP, Uniwersytet Pedagogiczny im. KEN w Krakowie, Instytut Pedagogiki Przedszkolnej i Szkolnej, Polska
- KRAUZ ANTONI, doktor inżynier, Uniwersytet Rzeszowski, Instytut Techniki, Polska
- KRIŠŤÁK ĽUBOŠ, PaedDr., PhD., Technical University in Zvolen, Department of Physics, Electrical Engineering and Applied Mechanics, Faculty of Wood Sciences and Technology, Slovak Republic
- KRYMETS L.V., PhD, senior scientific, National University of Defense of Ukraine, Scientific and Research Laboratory, Ukraine
- KUBITCKIY SERGIY, PhD in Pedagogical Sciences, associate professor, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Department of Social Education and Information Technologies, Ukraine
- KUNOVÁ SILVIA, Mgr., Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Pedagogická fakulta, Katedra techniky a informačných technológií, Slovenská Republika
- KVASNOVÁ PETRA, Ing. PhD., Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Slovenská Republika

- LAGODYNSKYI OLEKSANDR, PhD, associate professor, Military Diplomatic Academy, Head of the Foreign Languages Department, Ukraine
- LAZAREVA YLIA, postgraduate student, P.G. Demidov Yaroslavl State University, Department of Social and Political Psychology, Russia
- LEONOV ILYA, postgraduate student, Udmurt State University, Social Psychology and Conflictology Department, Russia
- LEONOV NIKOLAI, Doctor of Psychology, Professor, Udmurt State University, Head of Social Psychology Department, Russia
- LITWINOVA NATALYR, PhD of psychological sciences, Department of Psychology, Vladimir State University, Russia
- LUGOVSKA ELINA, postgraduate student, Institute of Vocational And Technical Education, Ukraine
- LUKÁČOVÁ DANKA, Doc. PaedDr., PhD., Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Pedagogická fakulta, Katedra techniky a informačných technológií, Slovenská Republika
- MAKAROVA ANTONINA, candidate of pedagogical sciences, lecturer of Department of Special Pedagogy, Vladimir State University, Russia
- MAZORCHUK MARIA, assistant, National Aerospace University named after N.E. Zhukovskiy, Kharkiv Aviation Institute, Department of Informatics, Ukraine
- MELNYCHUK TETYANA, Ph.D of Pedagogics, associate professor of the Pedagogies Chair, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- MICHALSKI ANDRZEJ, doktor habilitowany, profesor nadzwyczajny, Wyższa Szkoła Pedagogiczno-Techniczna w Koninie, Polska
- MIHNO OLEKSANDR, PhD, leading scholar, National Academy of Pedagogic Sciences of Ukraine, Pedagogic Museum, Ukraine
- MIKLOŠIKOVÁ MIROSLAVA, PhDr., Ph.D., Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava, Katedra učitelství odborných předmětů, Česká Republika
- NAGORNIUK OKSANA, PhD., assistant professor, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- NAIDYONOVA ALLA, teacher of the chair of foreign languages, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- NEDOBIJCHUK LILJA, postgraduate student, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- NIEROBA EWA, doktor, Politechnika Częstochowska, Polska
- NIEWIADOMSKI KRZYSZTOF, doktor, Politechnika Częstochowska, Polska

- NOWORYTA MALGORZATA, inżynier, AGH Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie; Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej, Polska
- PAKUŁA MAGDALENA, doktor, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Wydział Pedagogiki i Psychologii, Polska
- PALAMARCHUCK SVETLANA, lecturer, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- PODULKA PRZEMYSŁAW, magister, Politechnika Rzeszowska, Polska
- POLOZENKO OKSANA VASYL'EVNA, candidate of pedagogical science, senior lecturer, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- POLYVACH MARIA, postgraduate of Department of History and Political Science, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- PONOMARENKO OKSANA, senior teacher of the chair of foreign languages, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- RAJNICOVÁ HENRIETA, Ing. PhD., Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Slovenská Republika
- RIDEI NATALIYA, doctor in pedagogical science, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- ROJÁK ANTONÍN, doc. PaedDr., CSc., Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava, Katedra učitelství odborných předmětů, Česká Republika
- ROSIEK ROMAN, doktor, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Zakład Dydaktyki Fizyki, Polska
- RYBALKO YULIIA, candidate of pedagogical sciences, the senior lecturer, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Department of Agrosphere Ecology and Environmental Control, Ukraine
- SAMARIN ILIIA, masters, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- SAYENKO TATIANA, doctor hab. of pedagogy, professor of the Department of Ecology, National Aviation University, Ukraine
- SHOFLOV DENYS, candidate of pedagogical sciences, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- SIEKUNOVA IULIIA, PhD, associate professor of department of history and political science, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- ŠIRKA JÁN, Mgr., PhD., Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Pedagogická fakulta, Katedra techniky a informačných technológií, Slovenská Republika

- SOBCZYK WIKTORIA, doktor habilitowany inżynier, profesor AGH, AGH Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Katedra Inżynierii Środowiska i Przeróbki Surowców, Polska
- SOKOLOV OLEKSANDR, profesor doktor habilitowany, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Polska
- STADIYCHUK IRYNA, postgraduate student, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Department of Social Education and Information Technologies, Ukraine
- STEBILA JÁN, PaedDr., PhD., University of Matej Bel in Banská Bystrica, Department of Techniques and Technologies, Faculty of Natural Science, Slovak Republic
- STERNIK KATARZYNA, inżynier, AGH Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Katedra Inżynierii Środowiska i Przeróbki Surowców, Polska
- STROKAL VITA, candidate of pedagogical sciences, the senior lecturer, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Department of Agrosphere Ecology and Environmental Control, Ukraine
- STRZECHA JANUSZ, magister inżynier, Uniwersytet Rzeszowski, Wydział Sztuki, Zakład Intermediów, Polska
- SYDORENKO OLENA, postgraduate student of the Pedagogy Department, lecturer of the Department of Social Pedagogy and Adult Education of State High Education Institution, Pereyaslav-Khmelnytsky State Pedagogical University behalf Hryhorii Skovoroda, Ukraine
- SZEREMETA RYSZARD, doktor, Wyższa Szkoła Pedagogiczno-Techniczna, Polska
- TERESHCHUK DIANA, Ternopil V. Hnatiuk National Pedagogical University, Ukraine
- TERLETSKA ULYANA IVANIVNA, post-graduate student, Chernihiv National Pedagogical University name after T.H. Shevchenko, Ukraine
- TOMKOVÁ VIERA, PaedDr., PhD., Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Pedagogická fakulta, Katedra techniky a informačných technológií, Slovenská Republika
- TOURCHIN ANATOLY, doctor of psychological Sciences, professor, Ivanovo State University, Managing Faculty of the General and Pedagogical Psychology, Russia
- URBANIAK WIESLAW, doktor, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, Wydział Matematyki, Fizyki i Techniki, Polska
- VIKHREVA LUDMILA, assistant of Department of Psychology, Vladimir State University, Russia
- VORONTSOV OLEKSANDR, researcher of the Kiev National Taras Shevchenko University, Military Institute, Military Humanitarian Faculty, Military Education and Psychology Department, Russia

- VYTRYKHOVSKA OKSANA, PhD of Pedagogics, assistant of the Methodical Chair, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- WALAT WOJCIECH, doktor habilitowany, profesor UR, Uniwersytet Rzeszowski, Instytut Techniki, Polska
- WAWER MONIKA, doktor inżynier, Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Zarządzania w Lublinie, Katedra Zarządzania, Polska
- WAWER RAFAŁ, doktor, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Wydział Pedagogiki i Psychologii, Polska
- WCISŁO DARIUSZ, doktor, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Zakład Dydaktyki Fizyki, Polska
- WILSZ JOLANTA, doktor habilitowany, Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie, Polska
- YAKOVLEVA VALENTYNA, Ph.D., teacher, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine
- YASHCHUK SERGIJ, student, National University of Culture and Art. Kyiv, Ukraine
- ZAWŁOCKI IRENEUSZ, doktor inżynier, Politechnika Częstochowska, Polska
- ZIĘBAKOWSKA-CECOT KATARZYNA, doktor, Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu, Katedra Pedagogiki i Psychologii, Polska
- ZOBKOV ALEXANDER, PhD of psychological sciences, Department of Psychology, Vladimir State University, Russia
- ZOBKOV VALERIY, professor doctor of psychological sciences, director of Department of Psychology, Vladimir State University, Russia
- ZUYEVA ALYONA, postgraduate student, Institute of Vocational And Technical Education, Ukraine