

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ

Бондаренко О.О., доктор біологічних наук, начальник відділу управління інноваційними проектами, Національний авіаційний університет.

Валюк В.Ф. кандидат хімічних наук, доцент, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини.

Гавриленко О.П., кандидат географічних наук, доцент, Київський національний університет імені Тараса Шевченка.

Гаврилова Т.В., магістрант, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

Гнатюк Н.О., кандидат біологічних наук, доцент, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини.

Гордій Н.М., кандидат біологічних наук, старший викладач, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

Григорчук І.Д., кандидат біологічних наук, доцент, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

Гулевець Д.В., кандидат технічних наук, науковий співробітник лабораторії екобезпеки, Національний авіаційний університет.

Гусєв О.М., магістр, Національний авіаційний університет.

Дребет М.В., старший науковий співробітник науково-дослідного відділу, Національний природний парк «Подільські Товтри».

Єльнікова Т.О., кандидат технічних наук, доцент, Житомирський державний технологічний університет.

Журбас К.В., магістр, спеціаліст відділу управління інноваційними проектами освіти, Національний авіаційний університет.

Казанішена Н.В., кандидат педагогічних наук, доцент, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

Касіяник І.П., кандидат географічних наук, доцент, завідувач кафедри географії та методики її викладання, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

Касіяник А.В., науковий співробітник, НПП «Подільські Товтри».

Козак М.І., кандидат біологічних наук, доцент, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

Коляда А.В., магістрант, Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки.

Коморанець А.С., магістрант, Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки.

Кротач Б.С., магістрант, Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки.

Кузема І.І., Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини.

Кучинська І.О., доктор педагогічних наук, професор, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

Ліщук А.В., викладач, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

Любинський О.І., доктор сільсько-господарських наук, професор, завідувач кафедри екології, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

Любінська Л.Г., доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри біології та методики її викладання, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

Оптасюк О.М., кандидат біологічних наук, доцент, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

Оптасюк С.В., кандидат фізико-математичних наук, доцент, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

Очич В.М., старший викладач, Житомирський державний технологічний університет.

Парфенюк Д.В., магістрант, Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки.

Проців Г.П., викладач Тернопільського відділення МАН України, учитель Бережанської школи-гімназії ім. Богдана Лепкого, тренер з розвитку місцевих громад.

Рубановська Н.В., кандидат біологічних наук, старший викладач, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

Саблук А.Г., здобувач, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини.

Савченко С.А., аспірант, Національний авіаційний університет.

Совгіра С.В., доктор педагогічних наук, професор Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини.

Танасійчук О.Я., лаборант кафедри географії та методики її викладання, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

Татарнікова Н.О., викладач, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини.

Федорчук І.В., кандидат біологічних наук, доцент, декан природничого факультету. Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

Фесюк В.О., доктор географічних наук, професор, Східно-європейський національний університет імені Лесі Українки.

Циганок Є.Ю., аспірант, Київський національний університет імені Тараса Шевченка.

Чирва Г.М., кандидат педагогічних наук, доцент, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини.

Чирва О.Г., доктор економічних наук, професор, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини.

Шавурський Ю.О., кандидат технічних наук, доцент, Житомирський державний технологічний університет.

Шаравара В.В., кандидат технічних наук, викладач кафедри екології, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

Semernia O., доктор педагогічних наук, доцент, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

ABOUT THE AUTHORS

Bondarenko O., D.Sc., National Aviation University.

Valiuk V., Ph.D., Associate professor, Pavlo Tychyna Uman State Pedagogical University.

Gavrylenko O., Ph.D, Associate professor, Kyiv Taras Shevchenko National University.

Gavrylova T., Kamianets-Podilskyi Ivan Ohiienko National University.

Hnatiuk N., Ph.D., Uman Pavlo Tychyna National Pedagogical University.

Hordii N., Ph.D., Senior Lecturer, Kamianets-Podilskyi Ivan Ohiienko National University.

Hrygorchuk I., Ph.D., Associate professor, Kamianets-Podilskyi Ivan Ohiienko National University.

Gulevets D., Ph.D., Researcher of ecosafety laboratory, National Aviation University.

Husiev O., M.Sc., Specialist, Department for Innovation Project Management in Education, National Aviation University.

Drebet M., Senior research, research department «Podilski Tovtry» National Nature Park.

Yelnikova T., Ph.D., Associate professor, Zhytomyr State Technological University.

Zhurbas K., M.Sc., Specialist, Department for Innovation Project Management in Education, National Aviation University.

Kazanishena N., Ph.D., Associate professor, Kamianets-Podilskyi Ivan Ohiienko National University.

Kasiianyk I., Ph.D., Associate professor, Kamianets-Podilskyi Ivan Ohiienko National University.

Kasiianyk L., Research Fellow of NNP «Podilskyi Tovtry».

Kozak M., Ph.D., Associate professor, Kamianets-Podilskyi Ivan Ohiienko National University.

Kolyada L., Master's degree, Lesia Ukrainka Eastern European National University.

Komorans A., Master's degree, Lesia Ukrainka Eastern European National University.

Krotach B., Master's degree, Lesia Ukrainka Eastern European National University.

Kuzema I., Uman Pavlo Tychyna National Pedagogical University.

Kuchynska I. D.Ph., Professor, Kamianets-Podilskyi Ivan Ohiienko National University.

Lishchuk A., Kamianets-Podilskyi Ivan Ohiienko National University.

Lubinsky A., Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Kamianets-Podilskyi Ivan Ohiienko National University.

Lyubinska L., D.Sc., Professor, Kamianets-Podilskyi Ivan Ohiienko National University.

Optasyuk O., Ph.D., Associate professor, Kamianets-Podilskyi Ivan Ohiienko National University.

Optasyuk S., Ph.D., Associate professor, Kamianets-Podilskyi Ivan Ohiienko National University.

Ochich V., Senior Lecturer, Zhytomyr State Technological University.

Parfenyuk D., Master's degree, Lesia Ukrainka Eastern European National University.

Protsiv H., teacher of the Ternopil separation MAN Ukraine, teacher Berezhanskoy schools-gymnasia the name of Bohdan Lepkogo, trainer from development of local societies.

Rubanovska N., Ph.D., Senior Lecturer, Kamianets-Podilskyi Ivan Ohiienko National University.

Sabluk A., the Bidder, Uman State Pedagogical University named after Pavlo Tychyna.

Savchenko S., Postgraduate student, National Aviation University.

Sovgira S., Professor, Pavlo Tychyna Uman State Pedagogical University.

Tansiichuk O., laboratory assistant of the Department of Geography and Methods of its teaching.

Tatarnikova N., Pavlo Tychyna Uman State Pedagogical University.

Fedorchuk I., Ph.D., Associate professor, Kamianets-Podilskyi Ivan Ohiienko National University.

Fesyuk V., D.Sc., Professor, Lesia Ukrainka Eastern European National University.

Tsyhanok Ye., postgraduate, Kyiv Taras Shevchenko National University.

Chyrva H., Candidate of Pedagogical Sciences, Assistant Professor, Pavlo Tychyna Uman State Pedagogical University.

Chyrva O., Doctor of Economical Sciences, Professor, Pavlo Tychyna Uman State Pedagogical University.

Shavurovsky Yu., Ph.D., Associate professor, Zhytomyr State Technological University.

Sharavara V., Ph.D., Kamianets-Podilskyi Ivan Ohiienko National University.

Semernia O., D.Sc., Docent, Kamianets-Podilskyi Ivan Ohiienko National University.