

## АВТОРИ НОМЕРА

**Барбаш Валерій Анатолійович,**

кандидат хімічних наук, доцент, заступник проректора з наукової роботи Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Безродний Михайло Костянтинівич,**

доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Бідюк Петро Іванович,**

доктор технічних наук, професор Навчально-наукового комплексу Інститут прикладного системного аналізу Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Богорош Олександр Терентійович,**

доктор технічних наук, професор Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Богушевський Володимир Святославович,**

доктор технічних наук, професор, професор Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Віщук Юлія Юріївна,**

кандидат технічних наук, старший викладач Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Вовк Віктор Валерійович,**

магістрант Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Воронов Сергій Олександрович,**

доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Гавриш Анатолій Павлович,**

доктор технічних наук, професор, професор Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Гаєвський Володимир Олегович,**

аспірант Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Горбань Віктор Федорович,**

доктор технічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України.

**Іваненко Ірина Миколаївна,**

кандидат хімічних наук, старший викладач Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Іванченко Дмитро Вікторович,**

асистент кафедри Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Івіцький Ігор Ігорович,**

аспірант Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Карпець Мирослав Васильович,**

доктор фізико-математичних наук, професор Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”, провідний науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України.

**Касьянов Павло Олегович,**

доктор фізико-математичних наук, доцент, завідувач відділу Навчально-наукового комплексу “Інститут прикладного системного аналізу” Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Киричок Петро Олексійович,**

доктор технічних наук, професор, проректор з навчально-виховної роботи, директор Видавничо-поліграфічного інституту Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Колобродов Валентин Георгійович,**

доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Котляров Валерій Павлович,**

доктор технічних наук, професор, професор Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Кочубей Володимир Віталійович,**

старший викладач Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Кудь Петро Денисович,**

кандидат технічних наук, старший науковий співробітник Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Купецька Оксана Юріївна,**

магістрант Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Кучугура Інна Олегівна,**

аспірантка Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Лавриненко Олена Миколаївна,**

доктор хімічних наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник Інституту біологічної хімії ім. Ф.Д. Овчаренка НАН України.

**Макаренко Олена Сергіївна,**

аспірантка Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Микитенко Володимир Іванович,**

кандидат технічних наук, доцент Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Мисливченко Олександр Миколайович,**

аспірант Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Мікульонюк Ігор Олегович,**

доктор технічних наук, професор, професор Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Мілюков Дмитро Євгенович,**  
аспірант Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Нагорна Юлія Миколаївна,**  
аспірантка Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Нестуля Степан Олександрович,**  
аспірант Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Нещадим Валерій Миколайович,**  
кандидат технічних наук, старший науковий співробітник Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Павленко Олеся Юріївна,**  
аспірантка Інституту біоколоїдної хімії ім. Ф.Д. Овчаренка НАН України.

**Палійчук Лілія Сергіївна,**  
аспірантка, провідний інженер Навчально-наукового комплексу “Інститут прикладного системного аналізу” Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Пірумов Андрій Євгенович,**  
кандидат технічних наук, доцент Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Подолян Олександр Олександрович,**  
асистент кафедри Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Прохоренко Володимир Михайлович,**  
доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Рижов Роман Миколайович,**  
доктор технічних наук, професор, професор Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Роїк Тетяна Анатоліївна,**  
доктор технічних наук, професор, професор Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Сергеєва Катерина Олександрівна,**  
кандидат технічних наук, асистент кафедри Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Сидоренко Павло Юрійович,**  
кандидат технічних наук, доцент, доцент Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Сич Олена Євгенівна,**  
кандидат технічних наук, старший науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України.

**Сівецький Володимир Іванович,**  
кандидат технічних наук, професор, професор Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Сірий Євгеній Анатолійович,**  
аспірант Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Скороход Валерій Володимирович,**  
академік НАН України, доктор технічних наук, директор Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України.

**Сокольський Олександр Леонідович,**  
кандидат технічних наук, доцент, доцент Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Тимчик Григорій Семенович,**  
доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри, декан приладобудівного факультету Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Товстоног Ганна Богданівна,**  
аспірантка Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”, молодший науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України.

**Трухан Світлана Віталіївна,**  
аспірантка Навчально-наукового комплексу Інститут прикладного системного аналізу Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Турик Володимир Миколайович,**  
кандидат технічних наук, доцент Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Чвортко Євгенія Петрівна,**  
кандидат технічних наук, доцент Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Чернега Дмитро Федорович,**  
член-кореспондент НАН України, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Шевченко Микола Віталійович,**  
кандидат технічних наук, доцент Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Юдін Андрій Сергійович,**  
аспірант Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

**Barbash Valerii A.,**  
Ph.D, associate professor at the NTUU KPI.

**Bezrodny Mykhailo K.,**  
doctor of technical sciences, professor, head of department of the NTUU KPI.

**Bidyuk Petro I.,**  
doctor of engineering sciences, professor at the Institute for applied system analysis at the NTUU KPI.

**Bogorosh Oleksandr T.,**  
doctor of technical sciences, professor at the NTUU KPI.

**Bogushevskiy Volodymyr S.,**  
doctor of technical sciences, professor at the NTUU KPI.

**Chernega Dmytro F.,**  
correspondent-member of the NASU of Ukraine, doctor of technical sciences, professor at the NTUU KPI.

**Chvertko Ievgeniia P.,**  
PhD, assistant professor at the NTUU KPI.

**Gaievskiy Volodymyr O.,**  
postgraduate student at the NTUU KPI.

**Gavrish Anatoliy P.,**  
doctor of technical sciences, professor at the NTUU KPI.

**Gorban' Viktor F.,**  
Ph.D, senior science master, leading research scientist at the Frantsevich Institute for Problems of Material Science of the NASU.

**Iudin Andrii S.,**  
postgraduate student at the NTUU KPI.

**Ivanchenko Dmytro V.,**  
assistant of the department of the NTUU KPI.

**Ivanenko Iryna M.,**  
Ph.D, senior lecturer at the NTUU KPI.

**Ivitskiy Igor I.,**  
postgraduate student at the NTUU KPI.

**Karpets Myroslav V.,**  
Ph.D, professor at the NTUU KPI, leading research scientist at the Frantsevich Institute for Problems of Material Science of the NASU.

**Kasyanov Pavlo O.,**  
doctor of sciences in physics and mathematics, associate professor, head of research department of the ESC "Institute for Applied System Analysis" of the NTUU KPI.

**Kochubej Vladimir V.,**  
senior lecturer at the NTUU KPI.

**Kolobrodov Valentin G.,**  
doctor of technical sciences, professor, head of department of the NTUU KPI.

**Kotlyarov Valeryi P.,**  
doctor of technical sciences, professor at the NTUU KPI.

**Kupetska Oksana Yu.,**  
master's student at the NTUU KPI.

**Kuchugura Inna O.,**  
postgraduate student at the NTUU KPI.

**Kud Petro D.,**  
Ph.D, senior scientific employee at the NTUU KPI.

**Kyrychok Petro O.,**  
doctor of technical sciences, vice-rector on education, professor at the NTUU KPI, director of the Institute of publishing and printing.

**Lavrinenko Olena M.,**  
doctor of chemical science, senior researcher, senior fellow at the F.D. Ovcharenko Institute of Bio-Colloid Chemistry of the NASU.

**Makarenko Elena S.,**  
postgraduate student at the NTUU KPI.

**Mikitenko Vladimir I.,**  
Ph.D, assistant professor at the NTUU KPI.

**Mikulionok Ihor O.,**  
doctor of technical sciences, professor at the NTUU KPI.

**Miliukov Dmytro Ye.,**  
postgraduate student at the NTUU KPI.

**Myslyvchenko Alexandr N.,**  
postgraduate student at the NTUU KPI.

**Nagorna Julia M.,**  
postgraduate student at the NTUU KPI.

**Neschadim Valery N.,**  
Ph.D, senior scientific employee at the NTUU KPI.

**Nestoulia Stefan O.,**  
postgraduate student at the NTUU KPI.

**Paliichuk Liliya S.,**  
postgraduate student, leading engineer at the ESC "Institute for Applied System Analysis" of the NTUU KPI.

**Pavlenko Olesya Yu.,**  
postgraduate student at the F.D. Ovcharenko Institute of Bio-Colloid Chemistry of the NASU.

**Pirumov Andrii Ie.,**  
Ph.D, assistant professor at the NTUU KPI.

**Podolian Alexandr A.,**  
teaching assistant of the NTUU KPI.

**Prokhorenko Volodymyr M.,**  
doctor of technical sciences, professor, head of department of the NTUU KPI.

**Roik Tatyana A.,**  
doctor of technical sciences, professor at the NTUU KPI.

**Ryzhov Roman M.,**  
Ph.D, professor at the NTUU KPI.

**Sergeieva Kateryna O.,**  
Ph.D, teaching assistant at the NTUU KPI.

**Shevchenko Mykola V.,**  
Ph.D, assistant professor at the NTUU KPI.

**Sydorenko Pavlo Yu.,**

Ph.D, associate professor at the NTUU KPI.

**Siryi Ievgenii A.,**

postgraduate student at the NTUU KPI.

**Sivetskiy Vladimir I.,**

Ph.D, professor at the NTUU KPI.

**Skorokhod Valery V.,**

academician, doctor of technical sciences, full professor, director of the Frantsevich Institute for Problems of Materials Science of the NASU.

**Sokolskiy Alexander L.,**

Ph.D, associate professor at the NTUU KPI.

**Sych Olena Ye.,**

Ph.D, senior scientist at the Frantsevich Institute for Problems of Materials Science of the NASU.

**Tovstonoh Hanna B.,**

postgraduate student at the NTUU KPI.

**Trukhan Svitlana V.,**

postgraduate student at the Institute for applied system analysis of the NTUU KPI.

**Tymchik Grygoriy S.,**

doctor of technical sciences, professor, head of department, dean of Instrument-making faculty of the NTUU KPI.

**Turick Vladimir N.,**

Ph.D, associate professor at the NTUU KPI.

**Vitsuk Yuliya Yu.,**

Ph.D, senior lecturer at the NTUU KPI.

**Voronov Sergiy O.,**

doctor of technical sciences, professor, head of department of the NTUU KPI.

**Vovk Viktor V.,**

master's student at the NTUU "KPI".

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ ТА ПОДАННЯ РУКОПИСІВ

до журналу “Наукові вісті Національного технічного університету України  
“Київський політехнічний інститут”

Стаття має містити нові неопубліковані раніше результати фундаментальних або прикладних наукових досліджень з фізико-математичних, технічних, хімічних, біологічних наук за тематикою журналу. Стаття повинна мати такі структурні елементи: Вступ, Постановку задачі, Виклад основних результатів досліджень з повним і достатнім обґрунтуванням отриманих результатів та поділом його на частини з відповідними назвами, Висновки, Список літератури.

Назва статті повинна коротко і максимально точно відображати суть проведених досліджень.

Стаття з анотаціями подається автором в електронному вигляді у двох примірниках. Перший примірник статті – шрифт “Times New Roman Cyr” (розмір кегля – 10), друк через один інтервал, вирівнювання по ширині, сторінки повністю заповнені текстом, другий примірник – шрифт “Times New Roman Cyr” (розмір кегля – 14), друк через два інтервали, вирівнювання по лівому краю. Сторінки мають бути пронумеровані.

Анотація (ініціали та прізвища авторів, назва статті, текст – обсягом від 1000 до 1500 знаків) подається українською, російською та англійською мовами. Анотація повинна містити такі відомості: мета дослідження, методика реалізації, результати дослідження, висновки. До кожної анотації додаються ключові слова відповідною мовою.

Мова статті: для авторів з України – українська або англійська; для авторів з пострадянських країн – російська або англійська; для авторів з інших країн – англійська.

Стаття супроводжується:

– актом експертизи (для авторів з України), завіреним печаткою, про можливість відкритого публікування – 1 прим.;

– витягом із протоколу засідання Ради факультету чи відповідного самостійного підрозділу НТУУ “КПІ” (статті авторів, які не працюють в університеті, направляються на розгляд до відповідних Рад редакцією журналу) – 1 прим.;

– відомостями про авторів (прізвище, ім’я та по батькові, вчений ступінь, вчене звання, місце роботи, посада, домашня або службова адреси, контактний телефон та адреса електронної пошти для зв’язку) – 1 прим. (мова українська та англійська);

Обсяг першого примірника не повинен перевищувати 6 стор. для оригінальних і 10 стор. – для оглядових статей.

Детальніше про правила оформлення статей можна дізнатися за адресою

E-mail: [n.visti@kpi.ua](mailto:n.visti@kpi.ua) або [n-visti@kpi.ua](mailto:n-visti@kpi.ua)

<http://kpi.ua> або <http://bulletin.kpi.ua>

Редакційна колегія просить авторів дотримуватись правил оформлення та подання рукописів до редакції.