**Додаток 6**

**Форма з інформацією про відповідність претендента посаді, зокрема вимогам «Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» за останні 5 років**

**\_\_Андрій СКРЕБЦОВ, канд. техн. наук, доцент каф. «Механіка»\_**

(Посада, місце роботи претендента (Особа 1)

Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації НПП освітнім компонентам, що ним викладаються:

- відповідність вищої освіти

*кваліфікація за дипломом – «Спеціаліст з металорізальних верстатів та систем, інженер-механік, інженер-технолог (механік), інженер-конструктор (механік)», Диплом АР№41250138*

- відповідність спеціальності присудження наукового ступеня

*05.02.01 «Матеріалознавство»: Підвищення механічних і службових властивостей спечених титанових сплавів», рік захисту – 2015, Запорізький національний технічний університет. Диплом кандидата наук (прирівнюється до диплома доктора філософії) ДК№028415*

|  |  |
| --- | --- |
| **Види професійної діяльності** | **Опис результатів професійної діяльності** |
| 1) наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; | Скребцов, А.А. Механізм структуроутворення при вирощуванні титанових сплавів / А.А. Скребцов, Ю.І. Кононенко, О.В. Лисиця, А.В. Кононенко // Порошкова металургія, 2023, № 7/8 – С. 134 – 140 (SCOPUS)  В.Ю., Ольшанецький Про взаємодію частинок довільної форми між собою та з робочою поверхнею / В.Ю. Ольшанецький, Ю.І. Кононенко, А.В. Кононенко, А.А. Скребцов // «Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні» – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024, №1, c.89-91. ([10.15588/1607-6885-2024-1-12](https://doi.org/10.15588/1607-6885-2024-1-12))  Скребцов, А.А., Структура і розподіл хімічних елементів у перехідній зоні наплавлених зразків зі сплавів ВТ20 та ВТ1-0 / Скребцов А.А., Омельченко О.С., Кононенко Ю.І., Каплуновська А.М. // Порошкова металургія. 2023. № 3/4. С. 61-67. (SCOPUS)  Structure and Distribution of Chemical Elements in the Transition Zone in Deposited VT20 and VT1-0 Alloy Samples / Skrebtsov, A.A., Omelchenko, O.S., Kononenko, J.I., Kaplunovska, A.M. // Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 2023, 2023, 62(3-4), pp. 180–185 (SCOPUS)  Ольшанецький В.Ю., Кононенко Ю.І., Скребцов А.А. Урахування енергетики дефектів твердої фази (передусім внутрішніх меж зерен) в сигароподібних діаграмах двофазних структур // «Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні» – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023, №1, с.61-62. ([DOI: 10.15588/1607-6885-2023-1-8](http://nmt.zntu.edu.ua/article/view/277553))  U.A., Marchenko Ways to increase the properties of blots of gas turbine engine parts from heat-resistant titanium alloys obtained by direct laser growth / U.A. Marchenko, I.A. Petryk, A.V. Ovchinnikov, A.A. Skrebtsov // Aerospace Technic and Technology, 2021, №5, pp. 53-59  Investigation of the Influence of Technology of Production of Cathodes on the Quality of Condensation Heat-Resistant Coatings / Yefanov, V.S., Klochykhyn, V.V., Skrebtsov, A.A., Petryk, I.A., Pedash, O.O. // Materials Science, 2020, 55(4), pp. 609–615 (SCOPUS)  Nitriding of Sintered VT1-0 Titanium Alloy / Luk’yanenko, A.G., Pohrelyuk, I.M., Shlyakhetka, K.S., Skrebtsov, A.A., Kravchyshyn, T.M. // Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 2020, 59(5-6), pp. 249–260 (SCOPUS)  Skrebtsov А., Kononenko Ju., Omelchenko О., Shliakhetka Kh. Research of corrosion rate of additive alloy VT20. / Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів / Спецвипуск журналу «Фізико-хімічна механіка матеріалів». – №13. –Львів: Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, 2020, с.193-196.  Ольшанецький В.Ю., Степанова Л.П., Кононенко Ю.І., Скребцов А.А. Про взаємодію мікролегувальних елементів з межами поділу зерен високочистих нікелю та заліза. – «Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні» – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022, №2, с. 19-23.  Corrosion behavior of near-alpha titanium alloy fabricated by additive manufacturing / Lavrys, S., Pohrelyuk, I., Veselivska, H., ...Kononenko, J., Marchenko, Y. // Materials and Corrosion, 2022, 73(12), pp. 2063–2070 (SCOPUS)  Skrebtsov, A. Research of corrosion rate of additive alloy VT20 [Текст] / Skrebtsov A., Kononenko Yu. (НУ “ЗП”), Omelchenko O., Shliakhetka K. (Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України м. Львів) // Фізико-хімічна механіка матеріалів. - 2020. - № 13. - С. 193-196.  Skrebtsov, A.А. Investigation of the influence of technology of production of cathodes on the quality of condensation heat-resistant coatings [Text] A.A. Skrebtsov, V.S. Yefanov, V.V. Klochykhyn, I.A. Petryk, O.O. Pedash (АО МОТОР - СИЧ) // Materials Science — 2020. - №55. - P. 609-615 |
| 2) наявність одного патенту на винахід або п’яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п’яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; |  |
| 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); | Скребцов А.А., Штанько П.К., Омельченко О.С., Опір матеріалів. Навчальний посібник для студентів інженерних спеціальностей. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. – 452 с.  On formation of structure by separate and cooperative growth of grains /Vadim Ol’shanetskii, Yulia Kononenko, Andrii Skrebtsov // LAP Lambert Academic Publishing – 173 P. ISBN 978-620-6-18359-4  Link: https://morebooks.de/shop-ui/shop/product/9786206183594 |
| 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; | Конспект лекцій з теорії механізмів та машин для студентів інженерних спеціальностей усіх форм навчання / Укл.: Скребцов А.А., Омельченко О.С., Кружнова С.Ю., Шалева Н.В.– Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. – 265 с.  Конспект лекцій з дисципліни «Спецкурс з опору матеріалів». Конспект лекцій для студентів спеціальності 192 – «Будівництво та цивільна інженерія» усіх форм навчання / Укл.: Омельченко О.С., Скребцов А.А., Штанько П.К.,– Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. –174 с.  Конспект лекцій з основ опору матеріалів. Конспект лекцій для студентів інженерних спеціальностей усіх форм навчання / Укл.: Омельченко О.С., Скребцов А.А., Штанько П.К.,– Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. –156 с.  Конспект лекцій з дисципліни «Основи складного опору матеріалів і конструкцій» для студентів спеціальностей 131, 133, 134 усіх форм навчання / Укл.: Омельченко О.С., Скребцов А.А., Штанько П.К.,– Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. –160 с.  Методичні матеріали до лекцій з Опору матеріалів / А. А. Скребцов, П. К. Штанько, О. С. Омельченко. — Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», СТАТУС, 2022. — 45 с |
| 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня; |  |
| 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; |  |
| 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; |  |
| 8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; |  |
| 9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю); |  |
| 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; |  |
| 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); |  |
| 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій; | Lebediev Rostyslav, Skrebtsov Andrii, Shevchenko Volodimir Increasing the corrosion resistance of biocompatible titanium alloys / IV International Scientific and Practical Conference «SCIENCE AND SOCIETY: MODERN TRENDS IN A CHANGING WORLD» (March 18-20, 2024) Vienna, Austria. 2024. – P.  Andrii Kononenko, Skrebtsov Andrii, Julia Kononenko. Study of the influence of the fractional composition of titanium powder and sintering modes on the processes of structure formation / X International Scientific and Practical Conference «SCIENTIFIC PROGRESS: INNOVATIONS, ACHIEVEMENTS AND PROSPECTS» (June 25-27, 2023) MDPC Publishing, Munich, Germany. 2023. – Р. 86-87.  Скребцов Андрій, Кононенко Юлія, Лисиця Олена. Структуроутворення при адитивній наплавці титанових сплавів // Сучасна наука та освіта: стан, проблеми, перспективи: матеріали ІІІ міжнарод, наук.-практ. конф., 20-21 березня 2023 р. м. Полтава, Україна. – С. 432-433.  Andrii Kononenko, Skrebtsov Andrii, Julia Kononenko, Anton Matiukhin. Сoncerning the healing of porosity during the sintering of non-spherical titanium powder particles / II International Scientific and Practical Conference «INNOVATIVE DEVELOPMENT OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND EDUCATION» (November 16-18, 2023) Vancouver, Canada. 2023  Кисельов Д.М. Проектування пасивних будинків як основа енергоефективного будівництва [Електронний ресурс]/ Кисельов Д.М., Скребцов А.А. // Тиждень науки: щоріч. наук.-практ. конф., 24–28 квітня 2023 р.: тези доп. – С.  Скребцов А.А. Впровадження європейського досвіду в дизайн фасадів житлових будівель [Електронний ресурс]/ Скребцов А.А., Гундров Г.В. // Тиждень науки: щоріч. наук.-практ. конф., 24–28 квітня 2023 р.: тези доп..  Скрипка, О.С. Розробка пристрою для демонтажу клапанів двигуна внутрішнього згорання [Електронний ресурс] / О.С.Скрипка (ІФ-210сп), А.А.Скребцов // Тиждень науки-2021. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 19–23 квітня 2021 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В.В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2021. – С. 190 – 1 електрон. опт. диск (DVDROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. ISBN 978-617-529-315-7  Скребцов, А.А. Дослідження впливу погонної енергії на формування порошку жароміцного сплаву ВЖ98 [Електронний ресурс] / А.А.Скребцов, О.С.Омельченко, Н.В.Шалева // Тиждень науки-2021. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 19–23 квітня 2021 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В.В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2021. – С. 191 – 1 електрон. опт. диск (DVDROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. ISBN 978-617-529-315-7  Скребцов, А.А. Вилучення шкідливих домішок органічного походження з сферичного порошку сплаву ВЖ98 [Електронний ресурс] / А.А.Скребцов, О.С.Омельченко, О.А.Скребцов (аспірант) // Тиждень науки-2021. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 19–23 квітня 2021 р. [Електронний ресурс] / Редкол.: В.В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2021. – С. 194 – 1 електрон. опт. диск (DVDROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. ISBN 978-617-529-315-7 |
| 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; |  |
| 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов’язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов’язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; | Перемога в номінації «Втілення реального пристрою в НУ «Запорізька політехніка» за напрямом «Машинобудування». Студент гр. ІФ-311 Спичак Антон Вячеславович, студент гр. ІФ-411 Калінін Данило Сергійович. Наказ НУ «Запорізька політехніка» № 17 від 26.01.2024 р.  Перемога у спеціальній номінації від ПАТ «Запоріжсталь» в рамках фіналу конкурсу бізнес-ідей «STARTUP із Запорізькою політехнікою». Студент гр. ІФ-311 Спичак Антон Вячеславович, студент гр. ІФ-411 Калінін Данило Сергійович. (https://zp.edu.ua/vitayemo-peremozhciv-startup-iz-zaporizkoyu-politehnikoyu)  Перемога у спеціальній номінації від «Креді Агріколь Банк» в рамках фіналу конкурсу бізнес-ідей «STARTUP із Запорізькою політехнікою». Студент гр. ІФ-311 Спичак Антон Вячеславович, студент гр. ІФ-411 Калінін Данило Сергійович. (https://zp.edu.ua/vitayemo-peremozhciv-startup-iz-zaporizkoyu-politehnikoyu)  Перемога у спеціальній номінації від ГС «Запорізький кластер «Інжиніринг — Автоматизація — Машинобудування» в рамках фіналу конкурсу бізнес-ідей «STARTUP із Запорізькою політехнікою». Студент гр. ІФ-311 Спичак Антон Вячеславович, студент гр. ІФ-411 Калінін Данило Сергійович. (https://zp.edu.ua/vitayemo-peremozhciv-startup-iz-zaporizkoyu-politehnikoyu) |
| 15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня); |  |
| 16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); |  |
| 17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об’єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); |  |
| 18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн - членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); |  |
| 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях; | Академія технічних наук України, диплом Віце-академіка, серія АНТУ №348, наказ №83 від 5 травня 2023 р. |
| 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). | ТОВ «Мультіфлекс», начальник виробничої дільниці. |

Доцент каф. «Механіка», канд. техн. наук Андрій СКРЕБЦОВ

**«ЗАСВІДЧУЮ»**

В.о. завідувача кафедри Володимир ШЕВЧЕНКО

Декан факультету / директор ННІ Олексій КУЗЬКІН