

<p><b><u>Інститут</u></b> Фізико-технічний інститут  <b><u>Факультет</u></b> Будівництва архітектури та дизайну  <b><u>Кафедра</u></b> Механіка  <b><u>ШБ</u></b> Скребцов Андрій Андрійович</p> <p>( <a href="https://zp.edu.ua/skrebcev-andriy-andriyovych">https://zp.edu.ua/skrebcev-andriy-andriyovych</a> )  ( <a href="https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=364">https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=364</a> )  ( <a href="https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=298">https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=298</a> )</p> <p><b><u>Спеціальність</u></b> «Металорізальні верстати та системи»  <b><u>Освітня програма</u></b> -  <b><u>Перелік освітніх компонентів</u></b> ( <i>написать какой диплом подтверждает ваш образовательный уровень: диплом о высшем и диплом к.тн./д.т.н</i> )</p> <p><b>Повна вища</b> у Запорізькому національному технічному університеті, Машинобудівний факультет, 2011, спеціальність за дипломом – «Металорізальні верстати та системи», кваліфікація за дипломом – «Спеціаліст з металорізальних верстатів та систем, інженер-механік, інженер-технолог (механік), інженер-конструктор (механік)», Диплом АР№41250138.</p> <p><b>Кандидатська дисертація</b> зі спеціальності – 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.</p> <p>Обліковий запис науковця  ORCID: 0000-0002-4669-9625  Scopus: 55963207200  Web of Science: AAE-9938-2019  Науковці України (irbis-nbuv): 0068059</p>	<p>Відмітки про наявність показників +/- (наявність кількості)</p>	<p>Бібліографічний опис / реквізити підтверджувальних документів</p>
<p>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;</p>	<p>+</p>	<p>1. Петрик, И.А. Реализация аддитивных процессов сварки при проектировании и производстве деталей газотурбинных авиадвигателей [Текст] / Ю.Ф.Басов (АО "Мотор Сич"), И.А.Петрик, А.А.Скребцов, А.В.Овчинников (каф ОТЗВ ЗНТУ), Ю.А.Марченко (АО "Мотор Сич") // Авиационно-космическая техника и технология. - 2017. - №7/142. - С.140-143</p> <p>2. Скребцов, А. А. Дослідження</p>

	<p>впливу технології виготовлення катодів на якість конденсаційних жаротривких покривів [Текст] / А.А.Скребцов, В.С.Ефанов, В.В.Клочихин, І.А.Петрик, О.О.Педаш (АО “МОТОР СИЧ”) // Фізико-хімічна механіка матеріалів. - 2019. - № 4. - С. 136-141.</p> <p>3. Skrebtsov, A. A. Corrosion Resistance of Welded Joints of Titanium Synthesized by the Method of Powder Metallurgy [Текст] / Kapustyan, O.E., (ЗНТУ) Ovchynnykov, O.V. (ЗНТУ) // Mater Sci - Vol. 54. - №3, 2018, p.430-437</p> <p>4. Skrebtsov, A. Research of corrosion rate of additive alloy VT20 [Текст] / Skrebtsov A., Koponenko 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.</p> <p>5. Skrebtsov, A.A. 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</p>
<p>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;</p>	<p><b>124786 B22F 9/16 (2006.01), C07F 7/28.</b> Спосіб отримання дрібнодисперсного порошку титану для адитивних технологій [Електронний ресурс] / Овчинников Олександр Володимирович, Янко Тарас Богданович, Капустян Олексій Євгенович, Скребцов Андрій Андрійович (Україна); заявник і патентовласник Запорізький національний технічний університет. – u201710341 ; заявл. 27.10.2017 ; опубл. 25.04.2018, Бюл. № 8/2018.</p>
<p>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);</p>	<p>1. Скребцов А.А., Штанько П.К., Омельченко О.С., Опір матеріалів. Навчальний посібник для студентів інженерних спеціальностей. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. – 452 с. (<a href="http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/8969">http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/8969</a>).</p>

<p>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;</p>	<p style="text-align: center;">+</p>	<p>1. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Опір матеріалів» для студентів галузі знань “Механічна інженерія” заочної форми навчання. Частина I / уклад.: В.Г. Шевченко, С.Л. Рягін, О.Г. Попович, О.С. Омельченко, Г.Д. Фурсіна, А.А. Скребцов. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка». 2019. – 40 с. <a href="http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/6403">http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/6403</a></p> <p>2. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Опір матеріалів» для студентів галузі знань “Механічна інженерія” заочної форми навчання. Частина II / уклад.: В.Г. Шевченко, С.Л. Рягін, О.Г. Попович, О.С. Омельченко, Г.Д. Фурсіна, А.А. Скребцов. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка». 2019. – 40 с. <a href="http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/6404">http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/6404</a></p> <p>3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу “Опір матеріалів” для студентів галузі знань “Механічна інженерія” денної форми навчання. III семестр / уклад.: В.Г. Шевченко, С.Л. Рягін, О.Г. Попович, О.С. Омельченко, А.А. Скребцов, І.А. Петрик, А.А. Панкеева. – Запоріжжя: ЗНТУ, 2018. – 37с. <a href="http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/6405">http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/6405</a></p> <p>4. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу “Опір матеріалів” для студентів галузі знань “Механічна інженерія” денної форми навчання. III семестр / уклад.: В.Г. Шевченко, С.Л. Рягін, О.Г. Попович, О.С. Омельченко, А.А. Скребцов, І.А. Петрик, А.А. Панкеева. – Запоріжжя: ЗНТУ, 2018. – 37с. <a href="http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/6405">http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/6405</a></p> <p>5. Методичні вказівки до виконання розділів курсової проекту (роботи) з дисципліни Теорія механізмів і машин у програмних засобах комп’ютерного класу кафедри «Механіка» для студентів механічних спеціальностей всіх</p>
--	--------------------------------------	---

		<p>форм навчання. / Укл.: А.А. Скребцов, С.Ю. Кружнова, В.Г. Шевченко, - Запоріжжя, ЗНТУ, 2019 – 10 с.</p> <p>6. Методичні вказівки до виконання окремих розділів курсового проекту (роботи) з дисципліни Теорія механізмів і машин для студентів механічних спеціальностей всіх форм навчання. / Укл.: А.А. Скребцов, С.Ю. Кружнова, В.Г. Шевченко, - Запоріжжя, ЗНТУ, 2019 – 19 с.</p> <p>7. Положення про курсовий проект з дисципліни «Теорія механізмів і машин. Для студентів спеціальностей: 6.050502 – технологія машинобудування, – металорізальні верстати та системи, – обладнання для обробки металів тиском, – обладнання ливарного виробництва, 6.050503 – двигуни внутрішнього згоряння, – колісні та гусеничні транспортні засоби, – підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини і обладнання, 6.051102 – технологія будівництва авіаційних двигунів, всіх форм навчання.: /Укл. С.Ю.Кружнова, А.Д.Фурсіна, А.А.Скребцов - Запоріжжя: ЗНТУ. 2016.- 23 с.</p> <p>8. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни “Теорія механізмів і машин” для студентів спеціальностей 6.050502, 6.051102, 6.050503 усіх форм навчання / Укл.: Б.М.Кутепов, А.А.Скребцов – Запоріжжя: ЗНТУ, 2012. – 66с.</p> <p>9. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни „Теорія механізмів і машин” для спеціальностей 6.051102 та 6.050502 всіх форм навчання / Укл.: Б.М.Кутепов, С.Ю.Кружнова, А.А.Скребцов – Запоріжжя: ЗНТУ, 2012. – 34с.</p> <p>10. Методичні матеріали до лекцій з Опору матеріалів / А. А. Скребцов, П. К. Штанько, О. С. Омельченко. — Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», СТАТУС, 2022. — 45 с</p>
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;	+	<p>1. Skrebtsov, A. Scientific problems of creating spherical titanium powders for additive technologies in ukraine [Текст] / Skrebtsov A., Skrebtsov O. (НУ "ЗП"), Trylis I. (University of Economics, Prague) // Сучасний рух науки: тези доп. VI міжнарод. наук.-практич. інтернет-конф., 6 – 7 червня 2019 р. : Міжнародний електронний науково-практичний журнал "WayScience". – Дніпро, 2019.</p> <p>2. Skrebtsov, A. Production of spherical powders of titanium alloys</p>

	<p>for additive technologies of ukraine [Text] / Skrebtsov A., Kononenko Yu.(НУ “ЗП”), Omelchenko O., Shaleva N. // XIII Міжнародна наукова конференція “Perspectives of science and education” - м.Нью-Йорк, США, 22 листопада 2019 р. - С.74-76.</p> <p>3. Skrebtsov, A.A. Features of granulometric distribution of non-spherical powders of titanium alloys at within investigated fractions [Text] / Skrebtsov A.A., Lemishka I.A., Trostianchyn A.M., Kulyk V.V., Kovbasyuk T.M. (НУ “Львівська політехніка”) // International research and practice conference: nanotechnology and nanomaterials, 27-30 august 2019 Lviv, С.521.</p> <p>4. Скребцов, А.А. Дослідження впливу фракції сферичного порошку на його хімічний склад [Текст] / А.А.Скребцов, О.В.Овчинников, О.В.Завгородній (ТОВ «Мультифлекс» // XIV Міжнародна науково-технічна конференція. Нові сталі та сплави і методи їх обробки для підвищення надійності та довговічності виробів — Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 08-10 жовтня 2019 р. - С.70-71</p> <p>5. Омельченко, О.С. Дослідження впливу параметрів плазмового ропилання порошку титану на його фракцію [Текст] / О.С.Омельченко, А.А.Скребцов // XIV Міжнародна науково-технічна конференція. Нові сталі та сплави і методи їх обробки для підвищення надійності та довговічності виробів — Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 08-10 жовтня 2019 р. - С.74-75</p> <p>6. Скребцов, А.А. Використання гідриду титану для підвищення якості виробів при спіканні [Текст] / А.А.Скребцов, О.Є.Капустян (НУ «ЗП»), О.В.Овчинников, Н.В.Шалева // XIV Міжнародна науково-технічна конференція. Нові сталі та сплави і методи їх обробки для підвищення надійності та довговічності виробів — Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 08-10 жовтня 2019 р. - С.71-72</p> <p>7. Скребцов, А.А. Розробка</p>
--	---

	<p>матеріалознавчих засад отримання вітчизняних порошків титану для адитивного виробництва [Текст] / А.А.Скребцов, Ю.І.Кононенко (НУ «ЗП») // XIV Міжнародна науково-технічна конференція. Нові сталі та сплави і методи їх обробки для підвищення надійності та довговічності виробів — Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 08-10 жовтня 2019 р. - С.75-76</p> <p>8. Скрипка, О.С. Розробка пристрою для демонтажу клапанів двигуна внутрішнього згорання [Електронний ресурс] / О.С.Скрипка (ІФ-210сп), А.А.Скребцов // Тижень 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</p> <p>9. Скребцов, А.А. Дослідження впливу погонної енергії на формування порошку жароміцного сплаву ВЖ98 [Електронний ресурс] / А.А.Скребцов, О.С.Омельченко, Н.В.Шалева // Тижень 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</p> <p>10. 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) // Тижень науки-2021. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 19–23 квітня 2021 р. [Електронний ресурс] / Редкол. :</p>
--	--

		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;	-	
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;	-	
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	-	

Декан БАД факультету \_\_\_\_\_

В.О. Савченко

Завідувач кафедри «Механіка» \_\_\_\_\_

В.Г. Шевченко