


АНКЕТА НАУКОВЦЯ УПА

| 1 | 2 | 3 |
|---|--------------------------------------|---|
| 1 | ФОТО, ПП, посада |  <p>Рябчиков Микола Львович, завідувач кафедри, доктор технічних наук, професор кафедри Технологій і дизайну.</p> <p>Riabchykov Mykola, Head of the Department, Doctor of Technical Sciences, Professor of Department of Tecnology and Design.</p> |
| 2 | Освіта, кваліфікація | Харківський авіаційний інститут, 1983, спеціальність «Виробництво літальних апаратів», кваліфікація інженер - механік |
| 3 | Вчений ступінь | Доктор технічних наук, дисертація на тему «Основи теорії розрахунку та конструювання рідинонаповнених валів», 2004 |
| 4 | Вчене звання | Професор кафедри технології легкої промисловості, 2005 |
| 5 | Сертифікати, підвищення кваліфікації | 1. Диплом Міжнародного інженера-педагога. International Engineering Educator ING-PAED IGIP 2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації №492 від 04.12.2020 р., кафедра Експертизи, технології і дизайну текстилю, Херсонський національний технічний університет |
| 6 | Сфери наукових інтересів | Текстильні матеріали, у тому числі з врахуванням нановластивостей Механіка машин легкої промисловості Антропометрична стандартизація в швейній промисловості Компетентнісний підхід в освіті |
| 7 | Викладає курси | Перелік дисциплін: 1. Обладнання швейного виробництва 2. Інновації в галузі легкої промисловості 3. Комп'ютерний дизайн |
| 8 | Посилання на профілі | Профілі: 1 .Google Академія: https://scholar.google.com.ua/citations?user=R5t9-m4AAAAJ&hl=ru h-індекс: 5 2. ORCID: https://orcid.org/0000-0002-9382-7562 3. Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/RiabchykovMykola 4. Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54405773500 |
| 9 | Найбільш вагомі публікації | 1. N. Riabchykov, V. Vlasenko, S. Arabuli Linear mathematical model of water uptake perpendicular to fabric plane // <i>Vlakna a textil</i> . - 2011. – №2 Rochik 18.- P. 24-29. 2. Karan Khurana, Nikolay Ryabchykov Fashion education as a form of Socio- Cultural Capital to developing economies // <i>The International Journal of Social Sciences and Humanities Invention</i> . – |

2017/- 4 (3).-P. 3394 -3403, 2017

3. Mykola Riabchykov, Sergiy Vilkov, Svitlana Nechipor, Tetyana Popova Two-dimensional studies of thermomechanical properties of textile materials for 3D formation// *Vlakna a textil* . - 2018. – №2- P. 87-92.

4. Riabchykov Mykola, Khurana Karan Competence analysis of fashion design curriculum in higher education system in transition economies// «Проблеми інженерно-педагогічної освіти».- 2016. - No 52-53.

5. M Riabchykov, S Chelysheva, O Voloshina, O Mokshina Thermomechanical polymer material molding techniques// *Teka Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa.*.-2013. –Vol.13. –N4. – p.2018-217

6. Riabchykov Mykola, Khurana Karan Tasks and opportunities of fashion education in countries with transition economies // «Проблеми інженерно-педагогічної освіти».- 2016. - No 50-51.

7. Рябчиков М.Л., Дейнека І.Г. Розрахунок та конструювання машин легкої промисловості: підручник для вищих навч. закладів – Луганськ: СНУ ім.В.Даля. -2010. -264 с.

8. М. Л. Рябчиков, І. Г. Дейнека, С. Ю. Сапронова Розрахунок і конструювання машин легкої промисловості. Курсове проектування: навч. посібник/Укр. інж.-пед. акад.. - Харків; Луганськ: Вид-во Східноукр. нац. ун-ту.- 2005. - 116 с.

9. Рябчиков, М. Л.. Вали з гідравлічним керуванням: монографія/ Х.: УПА, 2008. - 156с.

10. Рябчиков, М. Л. Математичне моделювання гнучких елементів в технологічних процесах машин легкої промисловості: монографія/ - Харків: НТМТ, 2012. - 112 с.

11. М. Л. Рябчиков, О. М. Кириченко Антропометрія та антропометрична стандартизація у швейному виробництві: монографія. /-Харків: ТОВ Щедра садиба плюс, 2014. - 160 с.

12. Рябчиков М.Л., Власенко В.І., Ковтун С.І. Нестационарна модель водовбирання текстильними матеріалами по товщині [Текст] / Рябчиков М.Л., Власенко В.І., Ковтун С.І. // Вісник східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Луганськ: №2 (132). -2009. –с. 325-334.

13. Н.Л. Рябчиков, Е.Ю. Мураховская-Печенежская Разработка динамической модели качества продукции в процессе производства Восточно-Европейский журнал передовых технологий 2/3 (74) 2015 с.32-37

14. Рябчиков М. Л. Моделювання реального процесу проходженні рідини крізь матеріали / М. Л. Рябчиков // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут". Серія : Нові рішення в сучасних технологіях. - 2015. - № 46. - С. 51-55.

| | | |
|----|-------------------------------------|---|
| | | <p>15. Рябчиков М.Л., Ручка І.О. Проблема удосконалення стандартів типології населення України. Східноєвропейський журнал передових технологій. -2013.-ТОМ 1.- № 2(61) .-С.44-47</p> <p>16. Н.Л. Рябчиков, Е.Ю. Мураховская Обоснование законов распределения ведущих размерных признаков для совершенствования антропологической стандартизации // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. – 2010. - №46 – с.150 – 154.</p> <p>17. - Н.Л. Рябчиков, О.Ю. Мурахівська - Печенежська, Удосконалення створення моделей складних об'єктів на підставі трьохвимірного моделювання // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. – 2015. - №11 – с.178 – 184.</p> <p>Н.Л. Рябчиков, И. Г. Дейнека, О. В. Мокшина Методы контроля геометрических параметров сложных объектов с помощью 3 D-сканирования // Труды Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2013. –N2. – с.109-112</p> |
| 10 | Участь у наукових проектах | <p>Organization of food packaging production with the introduction of plasma chemical treatment technology and vacuum - plasma deposition of thin film coatings</p> <p>Kharkiv Branch of the Ukrainian State Innovation Company (Kharkiv)</p> <p>1996-2000 GRANT_NUMBER: 6396-22/42</p> |
| 11 | Рівень володіння ін. мовою (мовами) | Англійська – досвід спілкування на міжнародних конференціях і зустрічах з носіями мови |
| 12 | Адміністративна робота | Член науково методичної комісії МОН України з напрямку «Технології легкої промисловості» |