

**Перелік наукових праць у фахових виданнях
Касперського Анатолія Володимировича
за 2016-2019 рр.**

2020

1. О.М.Кучменко, Ю.В.Немченко, А.В.Касперський, О.М.Дейнека. **Проблемний експеримент як засіб посилення мотивації вивчення фізики** // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Психолого-педагогічні проблеми соціалізації особистості в сучасних умовах (31 січня – 1 лютий 2020 р.) – К.: Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського, 2020. – 232 с. (С. 50-54).

2019

2. Ю.В. Немченко, О.М. Кучменко, А.В. Касперський. **Використання інфографіки в навчальному процесі** // Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції «Менеджмент знань, економіка і право», Батумі, Грузія Видавець: Publishing House «Kalmosani», Батумі, Грузія, 2019 С. 122-125
3. О.М. Дейнека, А.В. Касперський, О.М. Кучменко **Методичні засади впровадження інтегрованого навчання загальнотехнічних дисциплін у професійно-технічних училищах** // Фізико-математична освіта : науковий журнал. Вип. 2 (20) / Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка, Фізико-математичний факультет редкол.: О.В. Семеніхіна (гол.ред.) [та ін.]. Суми : [СумДПУ ім. А.С. Макаренка], 2019. – 167 с. – С. 29-34
4. В.П. Гордієнко, А.В. Касперський, О.М. Кучменко, Ю.В. Немченко, П.В. Микитенко. **Науково-експериментальне вивчення структури і властивостей полімернокарбідних наносистем у матеріалознавстві** // Збірник матеріалів Міжнародної VII науково-практичної конференції «Науково-дослідна робота в системі підготовки фахівців-педагогів у природничій, технологічній і комп'ютерних галузях». – 2019. Бердянськ: БДПУ. С. 82 – 84.

2018

5. О.М. Кучменко, Ю.В. Немченко, А.В. Касперський. **Підвищення мотивації навчання хімії студентів Інженерно-педагогічного факультету у процесі виконання лабораторних робіт** // Науковий часопис НПУ імені М.П.Драгоманова, Серія 5: Педагогічні науки, реалії та перспективи. – Випуск 70: збірник наукових праць / Мін-во освіти і науки України, НПУ імені М.П.Драгоманова. – Київ. : Вид-во НПУ імені М.П.Драгоманова, 2019. – 310 с. (С. 160 – 164).
6. **Анатолій Касперський** *Фундаментальна науково-теоретична підготовка майбутніх учителів технологій* // Матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції пам'яті академіка Д.О. Тхоржевського, «Трудове навчання та технології: сучасні реалії та перспективи розвитку» (23 березня 2018

р.), V Міжнародна науково-практична конференція пам'яті член-кореспондента НАПН України В.К. Сидоренка, «Актуальні питання графічної підготовки: теорія, практика та шляхи розвитку» (24 березня 2018 р.) / за заг. ред. Д.Е. Кільдерова. – Київ, 2018. – 115 с. – С. 97-99

2017

7. Ю.В.Немченко, А.В.Касперський. **Науково-дослідницька діяльність студентів в структурі фахової підготовки** // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції: Наукова діяльність як шлях формування професійних компетентностей майбутнього фахівця (НПК-2017) 7-8 грудня 2017 р., м. Суми; у 2-х частинах. – Суми : ФОП Цьома С.П., 2017. – Ч. 1. – 182 с. (С. 134 – 136)
8. А.В.Касперський, О.М.Кучменко, Ю.В.Немченко. **Майстер-клас: «Міловаріння з нуля – майже професійне хобі»** // Альманах Інженерно-педагогічного факультету НПУ імені М.П.Драгоманова. / Збірник наукових праць студентів та викладачів. – К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2017. – № 9. (С. 87-89)

2016

9. Бондаренко И.Н., Филонич Е.В., Касперский А.В., Селезень А.Д. **Проблемы развития творческих способностей будущих педагогов: психолого-педагогический аспект** // Sciences of Europe (Praha, Czech Republic) / Pedagogical Sciences. No. 6. (6) 6 Volume 1. Praha, 2016. – 104 p. – P. 81-86.
10. Kaspersky A. V., Ishchenko T. D., Shyshkin G. O. **The preparation of the students of technological specialties to use the integrated knowledge of physics in technical creativity** // Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe (East European Scientific Journal) № 6, 2016. – p. 193. – P. 79-81
11. А.В. Касперський, І.Т. Богданов, О.М. Кучменко **Методичні засади формування базових знань юриспруденції аспірантів технологічної освітньої галузі** // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогіка / [редкол: П.С. Атаманчук (голова, наук. ред.) та ін.]. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2016. – Випуск 22: Дидактичні механізми дієвого формування компетентістних якостей майбутніх фахівців фізико-технологічних спеціальностей. – 205 с. – С. 83-86
12. Ю.В.Немченко, Касперський А.В., Кучменко О.М, Дейнека О.М. **Особливості інтегрованого тестового контролю технічних дисциплін і природничих в середніх професійно-технічних закладах** // Збірник наукових праць Херсонського державного університету «Педагогічні науки». – №69, 2016 р. (С. 157 – 161).

* Можливо список не повний. *Просимо співавторів подати матеріали на адресу:*
Science_ztop@npu.edu.ua