**Полянова Н. В.**

**2)** 1. Ляшенко Г. А. Обґрунтування вибору частоти ультразвукового опромінення суглоба тварини при захворюванні на синовіт / 1. Ляшенко Г. А., Черепньов І. А., **Полянова Н. В.** // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України», 2016. – Вип. 175. – С. 162 – 163.

2. Ляшенко Г. А. Определение частот электромагнитного излучения для стимуляции иммунокомпетентных клеток животных / Ляшенко Г. А., **Полянова Н. В.** // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 186. – 2017. – С. 148 – 150.

3. Романюк В. А. Використання лазерних і комп’ютерних технологій для своєчасного виявлення виникнення пожежі / Романюк В. А., Ляшенко Г. А., Черепнев І. А., **Полянова Н. В**. // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 186. – 2017. – С. 151 – 152.

4. Черепнев И. А. Аналитический обзор состояния радиоразведки в начале ХХ века и боевого применения в первую мировую войну / Черепнев И. А., Фесенко Г. В., Ляшенко Г. А., Полянова Н. В., Макогон О. А. // ХУПС ім. І. Кожедуба. Системи озброєння і військова техніка, 2015. – №4(44). – С.123-133.

5. Ляшенко Г. А. Результати застосування НВЧ-коливань з метою терапевтичної дії на біологічно активні точки тварин / Ляшенко Г. А., Кравченко П. О., **Полянова Н. В.** // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 195. – 2018. – С. 150 – 151.

6. Ляшенко Г. А. Моделювання взаємодії біомедичної апаратури з пацієнтом в концепції «людина – машина» / / Ляшенко Г. А., **Полянова Н. В.,** Кравченко П. О / Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 203. – 2019. – С. 150 – 151.

7. Ляшенко Г. А. Оцінка параметрів функціонального стану персоналу системи управління при інформаційному впливі НВЧ-випромінювання / Ляшенко Г. А., Кравченко П. О., **Полянова Н. В.** // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 203. – 2019. – С. 143 – 144.

8. H. A. Lyashenko. Determination of parameters of influence of electro-magnetic radiation on stimulation of the immune system of animals / H. A. Lyashenko, P. A. Kravchenko, **N. V. Polianova,** O.S. Zotova, S. A. Polyashenko // ASIA LIFE SCIENCES. The Asian International Journal of Life Sciences. Current Biological and Technical Problems in Sustainable Environmental Development. – 19(1), 2019. – Rushing Water Publishers Ltd. Printed in the Philippines. – P. 1 – 10.

**3)** 1. Метрология и основы измерений / ББК 30.10я73 М54 ISBN 978-966-8004-71-X / [А. С. Черепнев, Г. А. Ляшенко, **Н. В. Полянова** та ін.]. – Харків, ХНТУСГ, 2008. –181 с.

2. Основи метрології та електричних вимірювань. Підручник. / Косуліна Н. Г., Черенков О. Д., Ляшенко Г. А., **Полянова Н. В**. – Х.: ФОП Влавке, 2020. – 281 с. (Допущено Вченою радою ХНТУСГ, протокол №2 від 31 жовтня 2019 р. в якості навчального посібника для студентів ВНЗ).

**13)** 1. Методичний посібник «Засоби вимірювань» з дисциплін «Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології», «Метрологія, технологічні вимірювання і прилади» для студентів ННІ ЕКТ для студентів денної та заочної форми освіти / [Косуліна Н. Г., Ляшенко Г. А., **Полянова Н. В**.]. – Х ХНТУСГ, 2018. – 30 с.

2. Laboratory Work № 6. «The main elements of information measuring systems. Processing of measurement results considering random errors» for students of full-time education, correspondence course and distance learning of Education and Research Institute of Power Engineering and Computer Technologies / [Косуліна Н. Г., Ляшенко Г. А., **Полянова Н. В**.]. – Х.: ХНТУСГ, 2017. – 28 с.

3. Laboratory Work № 8. «Measurement of active power in three-phase circuits» for students of full-time education, correspondence course and distance learning of Education and Research Institute of Power Engineering and Computer Technologies. / [Косуліна Н.Г., Ляшенко Г. А., Полянова Н. В.]. – Х.: ХНТУСГ, 2017. – 28 с. НМЦ ХНТУСГ.