

**Черепньов Ігор Аркадійович** - к.т.н., доцент

*Підручники:*

1. Підручник «Цивільний захист області» Том 4, частина 1. Д.І. Мазоренко, Л.М. Тіщенко, М.М. Кірієнко, І.А. Черепньов, В.П. Богомолова та інш. НМЦ ХНТУСГ, 2010р.;

2. Підручник «Цивільний захист області» Том 4, частина 2. Д.І. Мазоренко, Л.М. Тіщенко, М.М. Кірієнко, І.А. Черепньов, В.І. Дяконов та ін. НМЦ ХНТУСГ, 2010р.

3. Навчально-методичний посібник. Планування заходів з евакуації у разі загрози виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій. Державна служба України з надзвичайних ситуацій//Навчально-методичний посібник. Департамент з питань ЦЗ Харківської обласної державної адміністрації, Навчально-методичний центр цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Харківської області. Харків-2018. 316с.

*Публікації в наукометричних виданнях рекомендованих МОН:*

1. N. Khatsko, H. Makogon, O. Isakov, S. Krepchenko, I. Cherepnov, N. Kiriienko, V. Zadorozhnyia, A. Polyansky Development of the algorithm for aircraft control at inaccurate measurement of the state vector and variable accuracy parameter // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774 1/9 (91) 2018 - С. 32 – 39. (Стаття в Скопусе Восточно-Европейский ЖУРНАЛ передовых технологий 1/9 (91) 2018).

*Наукові публікації включені до фахових видань України:*

1. Романюк В. А., Стародубцев С. О., **Черепньов І.А.** «Застосування методів дистанційного зондування для охорони об'єктів» Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка Випуск 190 Харків 2018 «Механізація сільськогосподарського виробництва». С. 231-238;

2. Фесенко Г. В., Макогон О. А., Гунченко В. О., Новік С. А., **Черепньов І.А.** «Розвиток загально-навчальних навичок як необхідна умова в підготовці фахівця з високою культурою безпеки життєдіяльності» Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка Випуск 190 Харків 2018. «Механізація сільськогосподарського виробництва» С. 178-184;

3. Макогон О.А., Давиденко В.В., Тимофєєв В.Д., **Черепньов І.А.** «Стан та перспективи модернізації опозитних двотактних двохвальних дизелів спеціального і загального призначення». Інженерія природокористування. Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка 2018 № 1 (9). С. 16-23;

4. Дубницький В.Ю., Скорикова І.Г., Нестеренко С.В. **Черепнев І.А.** Определение расчётного уровня максимального расхода дождевых паводков. Інженерія природокористування. Харківський національний технічний

університет сільського господарства імені Петра Василенка 2018 № 1 (9). С. 62-70;

5. Дубницький В.Ю., Фесенко Г.В., Макогон Е.А., Кириенко Н.М., **Черепнев И.А.** «Птицы как фактор опасности авиатранспорта. Краткий исторический обзор и постановка задачи». Інженерія природокористування. Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка 2018 № 1 (9). С. 115-131;

6. Ляшенко Г. А., Полянова Н. В., Кравченко П. О., **Черепнев И.А.** «Определение частот электромагнитного излучения для стимуляции иммунокомпетентных клеток животных». Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки. Випуск 195 "Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України". – Харків: ХНТУСГ, 2018. С. 158-160.

#### *Навчально-методичні рекомендації та завдання:*

1. Кірієнко М.М., Д'яконов В.І., Черепньов І.А. Цивільний захист. Курс лекцій (для студентів технічного профілю). друк. Міністерство аграрної політики України Харківський національний університет сільського господарства ім. Петра Василенка. Харків, 2014. 98 с.

2. Черепньов І.А., Фесенко Г.В., Топчий В.Л., Ляшенко Г.А. Методичні вказівки до виконання практичних занять з дисципліни «Цивільний захист». – Х.: ХНТУСГ, 2016. – 51 с.

3. Черепньов І.А., Фесенко Г.В., Топчий В.Л., Ляшенко Г.А. Методичні вказівки щодо розв'язання завдань практичних занять з дисципліни «Цивільний захист». – Х.: ХНТУСГ, 2016. – 29 с.

#### *Наукові публікації:*

1. Ляшенко Г. А., Полянова Н. В., Кравченко П. О., **Черепнев И.А.** «Определение частот электромагнитного излучения для стимуляции иммунокомпетентных клеток животных». Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки. Випуск 195 "Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України". – Харків: ХНТУСГ, 2018. С. 158-160.

2. Новые представления о функционировании клеток в ЭМП и электромагнитная терапия // Міністерство аграрної політики та продовольства України. Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка. Технічні науки. «Механізація сільського господарського виробництва» – Харків. – 2014. Вип.148. С. 497 – 505;

3. Электромагнитные поля как фактор, провоцирующий инфекционные заболевания людей и сельскохозяйственных животных // Вісник ХНТУСГ ім П. Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України», 2014. – Вип. 153. С. 163 – 165

4. Использование электромагнитных технологий для формирования продовольственного резерва// МО України Збірник наук. праць ХУПС ім. Івана Кожедуба. Вип.. 2(43). - Харків. – 2015. – С. 154-158;

5. Аналитический обзор состояния радиоразведки в начале XX века и боевого применения в первую мировую войну// Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба Системи озброєння і військова техніка. — 2015. — № 4(44). С. 123-133;

6. К истории применения методов физической медицины в лечении и реабилитации раненных на опыте войн начала XX века//Збірник наукових праць Харківського національно-го університету Повітряних Сил. Збірник наукових праць 2016 № 3(48). – С. 190-196