

**Міністерство освіти і науки України**

**Харківський національний технічний  
університет сільського господарства  
імені Петра Василенка**

**Наукова бібліотека**



**Бібліографічний покажчик**

**Мегель Юрій Євгенович**

2017



**МЕГЕЛЬ ЮРІЙ ЄВГЕНОВИЧ**

ДОКТОР ТЕХНІЧНИХ НАУК, ПРОФЕСОР, АКАДЕМІК МІЖНАРОДНОЇ АКАДЕМІЇ  
АВТОРІВ НАУКОВИХ ВІДКРИТТІВ ТА ВІНАХОДІВ, ЗАВІДУВАЧ КАФЕДРИ  
КІБЕРНЕТИКИ

МЕГЕЛЬ Юрій Євгенович народився 4 травня 1947 р. в м. Харків в сім'ї робітників.

Після закінчення в 1964 р. з відзнакою технічного училища зв'язку працював на Державному союзному заводі зв'язку № 10 на посаді регулювальника радіоапаратури. З 1965 р. працював у науково-дослідному секторі Харківського інституту гірничого машинобудування, автоматики та обчислювальної техніки (ХІГМАОТ). В 1972 році закінчив радіотехнічний факультет Харківського інституту радіоелектроніки (ХІРЕ), за фахом радіоінженер.

У 1972-73 рр. проходив службу в лавах Радянської армії (у Південному Казахстані), після закінчення служби працював на посадах інженера, старшого інженера, потім молодшого, а з 1978 старшого наукового співробітника кафедри радіопередаючих пристроїв ХІРЕ. За його участю розроблено ряд локаційних комплексів спеціального призначення, які пройшли випробування в районах Мурманська, Ашхабада та ін. Лазерний комплекс зондування атмосфери було впроваджено в систему глобального моніторингу з контролю навколишнього середовища, зокрема в Антарктиці на станціях «*Молодежная*» та «*Мирный*» у складі 24-ої та 27-ої «*Советских антарктических экспедицій*», де він очолив метеорологічну групу дослідників, які отримали вперше в світовій практиці результати по локації малих атмосферних домішок на висоті 100 кілометрів. У 1988 р. захистив дисертацію на здобуття вченого ступеня кандидата технічних наук, тема дисертації пов'язана з розробкою систем спеціального призначення. В цьому ж році був обраний за конкурсом на посаду асистента кафедри радіопередаючих пристроїв.

У 1992 році зарахований на посаду доцента кафедри технічної кібернетики Харківського інституту механізації та електрифікації сільського господарства (ХІМЕСГ) в зв'язку з відкриттям нової спеціальності 31.14.2 «автоматизація сільськогосподарського виробництва». За цей час ним підготовлено 17 курсів, які викладаються на різних факультетах університету, проводиться науково-дослідна робота по використанню інформаційних технологій з метою автоматизації технологічних процесів в АПК.

З 2002 року працює професором кафедри кібернетики. У 2004 році успішно захистив дисертацію на здобуття вченого ступеня доктора технічних наук за темою «Методи, моделі і засоби автоматизації біотехнологічних процесів в тваринництві», у 2005 р. отримав звання професора цієї кафедри. З 2011 року Юрій Євгенович – завідувач кафедри кібернетики.

Мегель Ю. Є. має понад 230 друкованих наукових і навчально-методичних праць, у тому числі: 9 авторських свідоцтв та 14 патентів на винаходів, 5 навчальних посібників, 3 – англійською мовою. Два підручника англійською мовою видані за кордоном в *Софійському технічному університеті*, де використовуються при викладанні таких дисциплін як «*Operations research*», «*Calculus of Variations*», «*Optimal Control*», «*Mathematical modelling*» та інші на різних факультетах цього університету для іноземних студентів.

Юрій Євгенович є дійсним членом «*International Academy of Authors of Scientific Discoveries and Inventions*» (Международной академии авторов научных открытий и изобретений), нагороджений медаллю «За заслуги в деле изобретательства». Очолює наукову школу «Автоматизація біотехнологічних процесів в АПК». Під його науковим керівництвом проводиться підготовка аспірантів та докторантів, захищено 3 кандидатські та 1 докторська дисертації. Результати наукових досліджень впроваджено в Інституті тваринництва ААНУ (м. Харків), Інституті розведення та генетики тварин ААНУ (м. Київ), Інституті експериментальної і клінічної медицини ААНУ, ВНІПлем (м. Москва), ряді фермерських господарств Харківської області та інших регіонах України. Наукові розробки презентувались і відмічені на ряді державних та міжнародних виставках, зокрема «Агро 1999-2005», «Наука і освіта 2004», «Міжнародних салонів винаходів та нових технологій 2007-2009», «Наука Харківщини» та інші, де одержали: подяку Міністерства аграрної політики України, грамоти відділу науки та освіти Харківської обласної адміністрації й ряд дипломів і медалей, в тому числі закордонних.

Мегель Ю. Є. є куратором Інформаційного центру по впровадженню інформаційних технологій в учбовому процесі та управлінні університетом.

Юрій Євгенович входить до складу спеціалізованої вченої ради ХНТУСГ за спеціальністю 05.11.17 «Біологічні та медичні прилади і системи», до методичної ради міністерства, методичної ради університету та ННІ БМ, є членом редакційної колегії журналу «Інженерія природокористування», головою екзаменаційної комісії ХНУРЕ за спеціальністю «Системне програмування».

Професор Мегель Ю. Є. користується авторитетом серед вчених і фахівців як в Україні, так і за кордоном, бере активну участь в громадському житті університету, району, області та держави. Нагороджений медаллю «Ветеран труда».

## Бібліографія. Основні праці

### книги

1. **Математичні моделі функціонування** економіко-виробничих і технічних систем та методи їх дослідження : навч. посібник / Ю. Є. Мегель, А. П. Руденко, С. М. Коваленко [та ін.] ; ХНТУСГ. – Харків : Міськдрук, 2013. – 388 с.: граф., табл. – Бібліогр.: с. 387-388.
2. **Програмування на** об'єктно-орієнтованому мові Си++ : учеб. пособие / В. И. Бритик, Ю. Е. Мегель. – К., 2001. – 426 с.
3. **Operations research** / Y. E. Megel, A. P. Rudenko, S. M. Kovalenko, I. V. Danilko, O. D. Mikhnova. – S.l.: Misdruk, 2015. – 386 p.
4. **Operations research, Calculus of Variations and Optimal Control. Pt. I** / Y. E. Megel, S. Kovalenko, A. Rudenko, G. Venkov, M. Tarulli. – Sofia : Technical University, 2015. – 374 p.
5. **Operations research, Calculus of Variations and Optimal Control. Pt. II** / G. Venkov, M. Tarulli, Y. E. Megel, S. Kovalenko, A. Rudenko. – Sofia: Technical University, 2016. – 188 p.

6. **Датчики та комутуючі** пристрої автоматики : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт по курсу «Основи автоматики» для студ. / Ю. Є. Мегель, В. В. Огурцов. – Харків, 1995. – 47 с.
7. **Информационные системы в экономике** : метод. рекомендации и задания. Ч. 2 / Ю. Е. Мегель, Н. С. Пилипенко, И. В. Данилко, С. Н. Коваленко, В. Ю. Цуканов, И. В. Чалый, С. В. Ковальский. – Харьков : ХНТУСХ, 2010. – 25 с.
8. **Інформатика та інформаційні** технології : програма навч. дисципліни для підготовки фахівців ОКР «бакалавр» напряму 6.051701 «Харчові технології та інженерія» у ВНЗ II–IV рівнів акредитації М-ва аграр. політики та продовольства України / М-во аграр. політики та продовольства України ; Департамент наук.-освіт. забезп. АПВ та розвитку сіл. територій ; НМЦ аграр. освіти ; уклад. : Г. А. Смоляров, А. О. Курило, Ю. Є. Мегель, І. В. Чалий. – К. : Аграр. освіта, 2011. – 28 с.: табл. – Бібліогр.: с. 26– 27.
9. **Использование текстового процессора MS Word** для ввода и информации : метод. рекомендации. Ч. 1 / Ю. Е. Мегель, В. П. Путятин, А. П. Руденко, И. В. Данилко, С. Н. Коваленко. – Харьков : ХНТУСХ, 2011. – 46 с.
10. **Короткий тлумачний словник** з сучасних інформаційних технологій : метод. вказівки для індивід-консультат. та самостійної роботи студ. / ХНТУСГ ; авт.-уклад. : Ю. Є. Мегель, І. В. Чалий, А. Ю. Гайдусь, С. М. Коваленко. – Харків, 2006. – 36 с.
11. **Короткий тлумачний словник** з термінів, що використовуються в сучасних мережних технологіях та телекомунікаціях : метод. вказівки для індивід.-консультат. роботи студ. / ХНТУСГ ; авт.-уклад. : Ю. Є. Мегель, І. В. Чалий, А. Ю. Гайдусь, С. М. Коваленко. – Харків, 2007. – 23 с.
12. **Лабораторний практикум** для вивчення Turbo pascal 7.0 : метод. рек. для самост. вивч. для студентів 1 та 2 курсів ден. та заоч. форми навчання. Ч. 1 / В. П. Путятін, Ю. Є. Мегель, М. С. Пилипенко, І. В. Чалий, В. Ю. Цуканов, А. В. Левкін, С. М. Коваленко, О. А. Слинсько, С. В. Коваленко ; ХНТУСГ ім. П. Василенка. – Харків, 2008. – 36 с.
13. **Лабораторные работы по** операционной системе Windows XP : метод. рекомендации ХНТУСХ / Ю. Е. Мегель, А. Ю. Гайдусь, С. Н. Коваленко, А. В. Левкин. – Харьков, 2009. – 56 с.
14. **Левкін, А. В.** Лнійне програмування : метод. вказівки до практ. занять по курсу «Матем. програмування» для студ. ф-ту менеджменту ХДТУСГ усіх форм навчання / А. В. Левкін, Ю. Є. Мегель. – Харків, 2003. – 24 с.
15. **Лнійне програмування** : метод. вказівки до практ. занять по курсу «Математичне програмування» / А. В. Левкін, Ю. Є. Мегель, А. П. Руденко. – Харків, 2003. – 50 с.
16. **Методичні вказівки** для індивідуально-консультативної та самостійної роботи студентів : короткий тлумач. словник з сучас. інформ. технологій для студентів стаціонару та заоч. форми навчання / Ю. Є. Мегель, І. В. Чалий, А. Ю. Гайдусь, С. М. Коваленко. – Харків, 2007. – 24 с.

17. **Настройка службы сервисов Windows 2000/xp/2003** : метод. указания / Ю. Є. Мегель, І. В. Чалий, В. Ю. Цуканов, А. В. Левкін, А. Ю. Гайдусь. – Харьков, 2008. – 15 с.
18. **Операційна система Windows XP** : метод. рек. та завдання до практик. занять по дисц.: «Комп'ютери та комп'ютерна техніка» для студ. 1-го курсу Навч.-наук. ін-ту механотроніки і систем менеджменту, «Інформатика» для студ. 1-го курсу наук.-навч. ін-ту перероб. і харч. вир-в та Навч.-наук. ін-ту бізнесу і менеджменту. Ч. 1 / Ю. Є. Мегель, А. Ю. Гайдусь, С. М. Коваленко ; ХНТУСГ. – Харків, 2012. – 26 с. – Бібліогр.: с. 26.
19. **Операційна система Windows XP** : метод. рекомендації та завдання до практик. занять по дисц.: «Комп'ютери та комп'ютерна техніка» для студ. 1-го курсу Навч.-наук. ін-ту механотроніки і систем менеджменту, «Інформатика» для студ. 1-го курсу наук.-навч. ін-ту перероб. і харч. вир-в та Навч.-наук. ін-ту бізнесу і менеджменту. Ч. 2. / Ю. Є. Мегель, А. Ю. Гайдусь, С. М. Коваленко ; ХНТУСГ. – Харків, 2012. – 22 с. – Бібліогр.: с. 21.
20. **Основы применения среды Delphi** для решения задач математического программирования : метод. рекомендации и задания. Ч. 1 / Ю. Е. Мегель, Н. С. Пилипенко, В. П. Путятин, И. В. Данилко, С. Н. Коваленко, С. В. Коваленко. – Харьков : ХНТУСХ, 2010. – 25 с.
21. **Розв'язання транспортних задач** в середовищі Microsoft Excel : метод. вказівки. Ч. 1 / Ю. Є. Мегель, В. П. Путятін, І. В. Чалий, С. М. Коваленко, О. Д. Міхнова. – Харків : ХНТУСГ, 2015. – 24 с.
22. **Створення власного сайту** на безкоштовних інтернет-сервісах : метод. вказівки для лаборатор. робіт з дисц. «Інформатика», «Комп'ютерні мережі, телекомунікації та інформаційна безпека», для студ. всіх форм навч. Ч. 1 / Ю. Є. Мегель, І. В. Данилко, С. М. Коваленко, І. В. Чалий, О. І. Чала ; ХНТУСГ. – Х. : ХНТУСГ, 2013. – 18 с.: іл. – Бібліогр.: с. 16.
23. **Транспортна задача і методи її розв'язання** : метод. вказівки до практик. занять по дисциплінах «Методи оптимізації», «Математичні методи і моделі у розрахунках на ПК», «Прикладна математика», «Математичне моделювання» для студентів усіх форм навчання. Ч. 1. / Ю. Є. Мегель, А. П. Руденко, А. В. Левкін [та ін.] ; ХНТУСГ. – Харків, 2011. – 38 с. – Бібліогр.: с. 39.
24. **Транспортна задача і методи її розв'язання** : метод. вказівки до практик. занять по дисциплінах «Методи оптимізації», «Математичні методи і моделі у розрахунках на ПК», «Прикладна математика», «Математичне моделювання» для студентів усіх форм навчання. Ч. 2. / Ю. Є. Мегель, А. П. Руденко, С. М. Коваленко, І. В. Данилко ; ХНТУСГ. – Харків, 2011. – 48 с. – Бібліогр.: с. 39.
25. **Beginning Microsoft 2010** : methodological guidelines. Pt. 1 / Yuiry Megel, I. V. Danilko, Svetlana Kovalenko, Igor Chaly, O. D. Mikhnova, O. I. Chala. – Kharkov : HNTUSH, 2015. – 28 p.
26. **Web-programming basics** and databases in food and farming industry : methodological guidelines / Yuiry Megel, O. D. Mikhnova, Svetlana Kovalenko, Igor Chaly. – Kharkov : HNTUSH, 2015. – 27 p.

27. **Preparation presentation using MS Power-Point : methodol ogical guidelines** / Yuiry Megel, Igor Chaly, Svetlana Kovalenko. – Kharkov : HNTUSG, 2016. – 27 с.
28. **Using Mathematical programming** methods for modeling of electrical grids / Yuiry Megel, I. V. Chaly, S. M. Kovalenko // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : XXIII міжнар. науково-практичної конференції. – Харків : НТУ "ХПІ". – 2016. – Ч. 2. – С. 169.
29. **Using Microsoft Word 2010 : methodol ogical guidelines. Pt. 1** / Yuiry Megel, I. V. Danylko, Svetlana Kovalenko, Igor Chaly, O. D. Mikhonova, O. I. Chala. – Kharkov : HNTUSH, 2015. – 26 p.

*статті*

30. **Автоматизация процесса лазерного деления эмбрионов** / Ю. Е. Мегель, Н. В. Васильцова // Вестник Харьковского НТУ "ХПИ" : сборник науч. трудов. – Харьков : ХНТУ. – 2001. – Вып. 4. – С. 185-188.
31. **Автоматизация процесса получения** монозиготных животных / Ю. Е. Мегель, А. И. Рыбалка // Вісник Кіровоградського держ. техн. ун-ту : збірник наук. праць. – Кіровоград : КДТУ. – 2002. – Вип. 11. – С. 233-235.
32. **Автоматизация биотехнологических процессов** / Ю. Е. Мегель // Новое в пороодообразовательном процессе : сборник науч. трудов. – К. : Ин-т генетики УААН. – 1992. – С. 15-16.
33. **Автоматизация в биометрии** / Ю. Е. Мегель, С. В. Бабич, В. П. Путятин // Проектирование автоматизир. систем контроля и упр. сложными объектами : сборник науч. тр. – Харьков : ХИРЭ. – 1992. – С. 52-53.
34. **Автоматизация элементов биотехнологического** процесса трансплантации ранних эмбрионов / Ю. Е. Мегель // Автоматизация производственных процессов в сельском хозяйстве: сборник науч. трудов. – Минск – Москва, 2000. – С. 177-178.
35. **Автоматизированная система анализа** оптической информации / Ю. Е. Мегель // Применение лазеров в медицине и биологии: Материалы 14 Междунар. науч.-практ. конференции. – Алупка : ХГУ. – 1999. – С. 106.
36. **Автоматизированная система контроля** биообъектов / Ю. Е. Мегель, Д. А. Климов // Контроль и упр. в техн. системах : сборник науч. трудов. – Винница, 1995. – Ч. II. – С. 78.
37. **Автоматизированная система определения** жизнеспособности эмбрионов и прижизненной оценки ооцитов в КРС / Ю. Е. Мегель, З. В. Плотникова, Е. А. Пшеничная // Автоматизация произв. процессов : сборник науч. трудов. – Харьков, 1995. – С. 44-46.
38. **Автоматизированная система экспресс-анализа** седиментации форменных элементов крови / Ю. Е. Мегель, И. В. Возиян, О. М. Дацок // Материалы 29 Междунар. науч.-практ. конф. «Применении лазеров в медицине и биологии». – Харьков, 2008. – С. 32-33.
39. **Автоматизированное измерительное устройство** для диагностики состояния репродуктивной сферы самок животных : тезы / Ю. Е. Мегель, В. А. Шигимага, С. Н. Коваленко, И. В. Чалый, И. И. Калиманова,

- Ю. П. Витковский // Материалы XXVI нац.-науч. симпозиума с междунар. участием «Метрология и измерительная техника 2016». – 2016. – С. 228-232.
40. **Автоматизована комп'ютерна система** проектування технологічних карт вирощування сільськогосподарських культур / Ю. Е. Мегель, Д. І. Мазоренко, Г. Є. Мазнев // Управління розвитком : збірник наук. праць. – 2006. – № 6. – С. 37-38.
41. **Анализ биоматериала системой** компьютерного оптического контроля / Ю. Е. Мегель // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы 14 Междунар. науч.-практ. конф. – Алушка : ХГУ. – 1999. – С. 94.
42. **Анализ изображений биологических** объектов по бинарным сечениям / С. В. Машталир, Ю. Е. Мегель, Е. П. Пуятин // Радиоэлектроника и информатика. – 2004. – № 2. – С. 116 – 121.
43. **Аналіз методів ділення** ембріонів та їх використання в племінному тваринництві / Ю. Є. Мегель, А. В. Левкін, Д. А. Левкін // Motrol. – Любляна, 2014. – С. 134-139.
44. **Аналіз методів пошуку** оптимального плану розширеної задачі призначень / Ю. Е. Мегель, А. П. Руденко, А. Ю. Гайдусь // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2010. – № 1(13). – С. 108-116.
45. **Анализ параметров волны** сжатия, возникающей в жидкости при оптическом лазерном пробое / Ю. Е. Мегель, В. В. Шевченко // Радиоэлектроника и информатика. – 2002. – № 4. – С. 133-138.
46. **Анализ приемной системы** лидера / Ю. Е. Мегель, А. А. Зарудный // Лазерное и акустическое зондирование атмосферы : сборник науч. трудов. – Томск : ИОА. СО АН. – 1987. – Ч. 1. – С. 285-288.
47. **Аналитическое исследование** процесса взаимодействия ЭМП с биообъектами животного происхождения / Ю. Е. Мегель, И. А. Сасимова // Східно-Європейський журн. передових технологій. – 2009. – № 1/7 (37). – С. 41-52.
48. **Аппаратная реализация импульсного** метода измерения проводимости клетки / Ю. Е. Мегель, А. И. Рыбалка, И. И. Калиманова, А. А. Торба // Сб. науч. трудов Софиевского техн. ун-та. – 2014. – № 24. – С. 186-193.
49. **Аппаратура для исследования** резонансных эффектов верхней атмосферы / Ю. Е. Мегель, М. Ф. Лагутин, Н. П. Мустецов // Оптические исследования верхней атмосферы : сборник. науч. трудов. – Тбилиси : ТГУ. – 1975. – Т. 2. – С. 82-83.
50. **Аппаратурно-програмный комплекс** для автоматизации биотехнического процесса в животноводстве / Ю. Е. Мегель // Доклады Российской академии с.- х. наук. – 2001. – № 1. – С. 46-51.
51. **Аэрозольные изменения стратомезосферы** / Ю. Е. Мегель // Распространение лазерного излучения в дисперсных средах : материалы всесоюз. симпозиума. – Обнинск : ИЭМ. – 1985. – С. 50.
52. **Биотехнология ускоренного воспроизводства** сельскохозяйственных животных / Ю. Е. Мегель // Международный салон изобретений и новых технологий : материалы салона 22-29 сент. 2006г. – Севастополь, 2006. – С. 9.



53. **Верескун, О. В.** Моделирование эталонов эмбрионов / О. В. Верескун, Ю. Е. Мегель // Пробл. бионики : всеукр. наук.-техн. збірник. – Харків : Вища школа. – 2000. – Вип. 53. – С. 79–86.
54. **Вероятный метод анализа** систем регистрации движущихся биологических объектов / Ю. Е. Мегель, М. В. Зубец // Вісник аграр. науки. – 1992. – № 3. – С. 29-32.
55. **Використання при вивченні** IT-дисциплін технологій віртуалізації в контексті забезпечення комп'ютерної компетенції майбутніх менеджерів / Ю. Є. Мегель, І. В. Данілко, І. В. Чалий // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2012. – Вип. 125 : Економічні науки. – С. 11-19.
56. **Використання при підготовці** майбутніх менеджерів програмного продукту MIKROSOFT® VISIO / Ю. Є. Мегель, І. В. Данілко, С. М. Коваленко, І. В. Чалий // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харків, 2014. – Вип. 149 : Економічні науки. – С. 39 – 46.
57. **Використання сучасних інформаційно-аналітичних** систем при підготовці майбутніх економістів / Ю. Є. Мегель, В. М. Онегіна, С. М. Коваленко, І. В. Чалий // VI Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференція «Ринкова трансформація економіки: стан, проблеми, перспективи». – Харків, 2015. – С. 307–318.
58. **Возиян, И. В.** Применение электрооптической системы для исследования крови животных / И. В. Возиян, Ю. Е. Мегель // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту с.-г. ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харків, 2008. – Вип. 73 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – Т. 1. – С. 114 – 117.
59. **Возиян, И. В.** Электрооптическая система контроля качества сельскохозяйственной продукции / И. В. Возиян, Ю. Е. Мегель // Междунар. науч.-практ. конф. «Электроэнергетика в сельском хозяйстве», 26–30 июня 2009 г., НГТУ. – Алтай, 2009. – С. 98-102.
60. **Возможности аппаратуры и методика** лазерного зондирования атмосфер на арктической станции / Ю. Е. Мегель, М. Ф. Лагутин, Н. П. Мустецов // Лазерное и акустическое зондирование атмосферы : сборник науч. трудов. – Томск : ИОА. СО АН СССР. – 1978. – Ч. 1. – С. 104.
61. **Возможности резонансных методов** зондирования при изучении геофизических параметров верхней атмосферы / Ю. Е. Мегель, М. Ф. Лагутин, Н. П. Мустецов // Лазерное и акустическое зондирование атмосферы : сборник науч. трудов. – Томск : ИОА. СО АН СССР. – 1976. – Ч. 2. – С. 23-24.
62. **Волновые процессы в** стратомезосфере Антарктиды по результатам лазерного зондирования / Ю. Е. Мегель, М. Ф. Лагутин // Лазерное и акустическое зондирование атмосферы : сборник науч. трудов. – Томск : ИОА. СО АН СССР. – 1980. – Ч. 1. – С. 77-80.
63. **Влияние геометрического фактора** и динамических шумов на точность определения температуры атмосферы лидарным методом / Ю. Е. Мегель, А. И. Рыбалка, М. Ф. Лагутин, А. А. Зарудный // Лазерное и акустическое

зондирование атмосферы : сборник науч. трудов. – Томск : ИОА. СО АН СССР. – 1987. – Ч. 2. – С. 370-373.

64. **Возможности компьютерных технологий** при формировании медицинских диагнозов / Ю. Е. Мегель, Т. Н. Мустецов, Н. П. Мустецов // Сборник науч. трудов 2-го Междунар. форума «Прикладная радиоэлектроника, перспективы развития». – Харьков : АН ПРЭ, ХНТУРЭ. – 2005. – Т. 1. – С. 85-88.
65. **Возможность определения температурных профилей** с помощью лидера / Ю. Е. Мегель, А. И. Рыбалка, М. Ф. Лагутин // Метеорологические исследования в Антарктике. – Л. : Гидрометеиздат. – 1991. – С. 84-85.
66. **Выбор IP-технологий на основе системного подхода** / Ю. Е. Мегель // Інформатизація вищих навчальних закладів МВС України : матеріали наук.-практ. конф. 11–12 квіт. 2006 р. – Харків, 2006. – С. 44-45.
67. **Геворков, Р. Л.** Оценка эффективности применения оптико-электронной системы в племенном животноводстве / Р. Л. Геворков, Ю. Е. Мегель // Вісн. Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Харків, 2001. – Вып. 6 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 361 – 364.
68. **Гидроупругая динамика эмбриона** под действием волн давления / Ю. Е. Мегель, Б. Я. Кантор, И. Э. Ржевская // Проблемы машиностроения. – 2003. – № 3, т. 6. – С. 92–97.
69. **Деякі питання дистанційної освіти** для іноземних студентів / Ю. Е. Мегель, Ю. П. Вітковський, І. В. Чалий // Методологія університетської освіти : збірник наук.-метод. пр. – Харків : Лідер. – 2016. – С. 175-182.
70. **До вибору віртуальної машини** для навчання ІТ-дисциплінам студентів напряму підготовки «Менеджмент» / Ю. Е. Мегель, І. В. Данілко, С. М. Коваленко, І. В. Чалий // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Харків, 2012. – Вип. 125 : Економічні науки. – С. 19-21.
71. **Досвід співпраці викладачів** різних кафедр університету при викладанні окремих курсів студентам-магістрантам спеціальності «Обладнання перероб. і харчових виробництв» / О. В. Богомолов, Ю. Е. Мегель, С. А. Денисенко, І. В. Чалий // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту с.-г. ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харків, 2014. – Вип. 152 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 12-19.
72. **Загальна постановка задачі оптимізації** дискретних постачань ресурсу у випадку нерівномірного безперервного використання / Ю. Е. Мегель, І. В. Чалий, С. М. Коваленко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : XXII Міжнар. наук.-практ. конф. – Харків : НТУ "ХПІ". – 2015. – Ч. 2. – С. 169.
73. **Зубец, М. В.** Автоматизированная система оценки подвижности микробиологических объектов / М. В. Зубец, Ю. Е. Мегель // Вісник аграр. науки. – Харків, 1993. – № 6. – С. 69-76.
74. **Иванка, И.** Система для формирования акустической волны в жидкости для измерения давления / И. Иванка, И. В. Колеманова, Ю. Е. Мегель // Методология и метролог. обеспечение : сборник науч. трудов 19 Междунар. симпозиума. – Созополь, 2009. – С. 136-140.

75. **Измерение скорости оседания эритроцитов фотометрическим методом** / Ю. Е. Мегель, И. В. Данилко, А. И. Рыбалка // *Материалы междунар. научно-практической конференции «Фотоника в сельском хозяйстве и природопользовании»*. – М., 2012. – С. 23-27.
76. **Измерительно-вычислительная система** для анализа качества микробиологических объектов / Ю. Е. Мегель, О. В. Верескун, В. А. Мунтян // *Теория и техника передачи, приема и обработки информации : сборник науч. трудов*. – Харьков : ХГТУРЭ. – 2001. – С. 450-451.
77. **Изучение динамики аэрозоля лидарным методом в Антарктиде** / Ю. Е. Мегель, А. И. Рыбалка, А. И. Воскресенский // *Метеорологические исследования в Антарктике : сборник науч. трудов*. – Л. : Гидрометеиздат. – 1991. – С. 47-51.
78. **Импульсный генератор с изменяемой амплитудой** для кондуктометрических исследований / Ю. Е. Мегель, В. А. Шигимага, И. В. Данилко // *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : XXII міжнар. науково-практичної конференції*. – Харків : НТУ "ХПИ". – 2014. – Ч. 2. – С. 22-26.
79. **Информационно-технический комплекс управления** селекционной и племенной работой / Ю. Е. Мегель // *Теория и техника передачи, прием и обработка информации : сборник науч. трудов*. – Харьков : ХИРЭ. – 1997. – С. 101.
80. **Использование современных информационных технологий** для разработки и эффективного управления системой генетических центров / Ю. Е. Мегель // *Електрифікація та автоматизація сіл. госп-ва*. – 2002. – № 1. – С. 85-91.
81. **Использование импульсного трансформатора** для эффективной связи источника коротких импульсов и антенны / Ю. Е. Мегель, Н. В. Полянова, В. Е. Новикова, А. В. Артюшенко // *Системи управління, навігації та зв'язку*. – 2012. – Вип. 3(23). – С. 91-93.
82. **Использование УЗ колебаний и СВЧ энергии** для обработки материалов сельскохозяйственного производства / Ю. Е. Мегель, Ю. Ф. Свергун, А. Д. Черенков // *Східно-Європейський журн. передових технологій*. – 2006. – № 3/4 (20). – С. 38-42.
83. **Исследование атмосферного аэрозоля** в Южном полярном районе / Ю. Е. Мегель // *Лазерное и акустическое зондирование атмосферы : сборник науч. трудов*. – Томск : ИОА. СО АН СССР. – 1989. – Ч. 2. – С. 135-137.
84. **Исследование зависимости напряженностей** электромагнитного поля КВЧ диапазона от угловой и радиальной координаты при рассеянии волны Н на пластине конечной длины в волноводе / Ю. Е. Мегель, Н. Г. Косулина // *Прикладная радиотехника*. – 2005. – № 3, т. 4. – С. 357-360.
85. **Исследование верхней атмосферы** методом оптической локации на антарктической станции «Молодежная» / Ю. Е. Мегель, М. Ф. Лагутин, Н. П. Мустецов // *Исследование динамических процессов в верхней атмосфере : сборник науч. трудов*. – Обнинск : ИЭМ. – 1979. – С. 78-79.

86. **Исследование проводимости клеток** при изменении осмотической концентрации среды / Ю. Е. Мегель, В. А. Шигимага // Восточно-европейский журн. передовых технологий. – 2011. – № 2/5 (50). – С. 53-55.
87. **Исследования атмосферы лидарным методом** в Антарктиде / Ю. Е. Мегель, М. Ф. Лагутин, Н. П. Мустецов // Метеорологические исследования в Антарктиде : сборник науч. трудов. – Л., 1986. – Ч. 2. – С. 39-45.
88. **Исследования верхней атмосферы** методом оптической локации на антарктической станции / Ю. Е. Мегель, М. Ф. Лагутин, В. Е. Мельников // Исследования динамических процессов в верхней атмосфере : сборник науч. трудов. – М. : Гидрометеиздат. – 1983. – С. 53-60.
89. **К вопросу исследования** динамики седиментации эритроцитов крови в ветеринарии / Ю. Е. Мегель, И. В. Возиян, А. Ю. Гайдусь, О. М. Доцок // Східно-Європейський журн. передових технологій. – 2007. – № 6/3 (30). – С. 4-6.
90. **К методике оценки** жизнеспособности ранних эмбрионов / Ю. Е. Мегель, Д. А. Климов, А. В. Левкин // Автоматизація технологічних процесів в с.-г. виробництві : сборник науч. трудов. – Біла Церква, 1995. – Ч. 2. – С. 54.
91. **Ковальский, С. В.** Метод оценки динамических характеристик микробиологических объектов / С. В. Ковальский, А. П. Руденко, Ю. Е. Мегель // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва / ХДТУСГ. – Харків, 2003. – Вип. 19 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереж. в АПК України. Т. 2. – С. 92– 96.
92. **Комплекс средств для** локальной информационно-управляющей системы / Ю. Е. Мегель, В. А. Романов // Теория и техника передачи, приема и обработки информации : сборник науч. трудов. – Харьков : ХИРЭ. – 1997. – С. 121.
93. **Комплексные сетевые интерактивные** учебные курсы / Ю. Е. Мегель, В. А. Романов, В. Б. Гавриков // Використання комп'ютерних технологій в навчальному процесі : збірник наук. прац. – Харків : ХИРЕ. – 1998. – С. 21.
94. **Компьютерная микротелефотометрия** геометрических параметров микробиологических объектов / Ю. Е. Мегель, А. И. Рыбалка // Бионика интеллекта : сборник науч. статей. – Харьков: ХНУРЭ. – 2005. – № 2 (62). – С. 95-98.
95. **Лазерная технология** для получения фрагментов ранних эмбрионов сельскохозяйственных животных / Ю. Е. Мегель // Вісник ХДТУСГ «Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України». – Харків : ХДТУСГ. – 1999. – С. 75-78.
96. **Лазерное зондирование атмосферы** в АМЦ «Молодежная» / Ю. Е. Мегель, М. Ф. Лагутин // Бюллетень САЭ. – Л. : Гидрометеиздат. – 1983. – С. 99-104.
97. **Лазерное зондирование верхней** атмосферы на антарктической станции «Молодежная» / Ю. Е. Мегель, М. Ф. Лагутин, А. А. Зарудный // ДАН СССР. – 1981. – Т. 253, № 2. – С. 62-64.
98. **Лазерный оптико-акустический эффект** в современных биотехнологиях / Ю. Е. Мегель // Применение лазеров в медицине и биологии : сборник науч. трудов. – Харьков : ХГУ. – 1999. – С. 65.

99. **Лидар для локации** атмосферных примесей / Ю. Е. Мегель, М. Ф. Лагутин, А. А. Зарудный // Оптика атмосферы. – 1998. – № 6. – С. 41-47.
100. **Лидарные наблюдения аномального** рассеяния в мезосфере / Ю. Е. Мегель, О. Г. Овезгельдыев // Известия АН Туркменской ССР. – 1981. – № 5. – С. 7-12.
101. **Линейные электротехнические модели** проводимости биологической клетки / Ю. Е. Мегель, В. А. Шигимага // Энергетика та комп'ютерно-інтегровані технології в АПК. – 2014. – № 1. – С. 62-63.
102. **Математические модели контроля** биологических объектов / Ю. Е. Мегель // Контроль и управление в техн. системах : сборник науч. трудов. – Винница, 1995. – Ч. 1. – С. 93.
103. **Математическое моделирование седиментации** эритроцитов крови / Ю. Е. Мегель, И. В. Возиян // Материалы 27 Междунар. науч.-практ. конф. «Применение лазеров в медицине и биологии», 18-21 апреля 2007, г. Харьков. – Харьков, 2007. – С. 140-141.
104. **Математическое моделирование точности** систем автоматического контроля / Ю. Е. Мегель, П. В. Землянский // Автоматика 98 : збірник наук. праць. – К. : НТУ КПП. – 1998. – Ч. 3. – С. 113-116.
105. **Метод дослідження впливу** кормових добавок на організм птиці / Ю. Е. Мегель // Ветеринарна біотехнологія. – К., 2008. – № 13, т. 2. – С. 50-56.
106. **Методика оценки структуры** отношений между компонентами агропромышленного комплекса Украины / Ю. Е. Мегель // АСУ и приборы автоматизации : сборник науч. трудов. – Харьков : Вища школа. – Вып. 116. – С. 14-18.
107. **Метод кластерного анализа** для систем автоматического контроля / Ю. Е. Мегель // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 1997. – № 4. – С. 27.
108. **Метод математического программирования** для принятия решения при модернизации электросетей / Ю. Е. Мегель, А. П. Руденко, А. И. Рыбалка, И. В. Данилко // Вестник НТУ «ХПИ» : Энергетика: надійність та енергоефективність. – 2013. – № 7. – С. 47-52.
109. **Метод многокритериального оценивания** при системологическом анализе принятия решений / Ю. Е. Мегель // Вісн. ХНТУСГ ім. П. Василенка. – Харків, 2007. – Вип. 49 : Економічні науки. – С. 205-210.
110. **Метод оценки максимального** числа объектов при автоматическом анализе оптической информации / Ю. Е. Мегель, В. В. Шляхов // Доповіді НАН України. – 2002. – № 10. – С. 62-67.
111. **Метод разделения пересекающихся** объектов / Ю. Е. Мегель, А. А. Слынько // Материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Інтелектуальні системи в промисловості і освіті – 2007». – Суми, 2007. – С. 21.
112. **Метод формирования и** управления параметрами акустической волны / Ю. Е. Мегель // Радиоэлектроника и информатика. – 2001. – № 4. – С. 22-24.
113. **Міжкафедральна синергія у** навчальному процесі університету : тези / О. В. Богомолів, Ю. Е. Мегель, Ю. Г. Сухенко, С. Г. Сухенко //

- Всеукраїнська наук.-практ. конф. завідувачів випускових кафедр. – Київ : НУХТ. – 2016. – С. 9-10.
114. **Моделирование и компьютерная** обработка изображения для анализа качества биоматериала / Ю. Е. Мегель // Системный анализ, управление и информационные технологии : сборник науч. статей. – Харьков : ХПИ. – 1999. – Вып. 73. – С. 147-151.
115. **Моделирование процесса оседания** ФЭК под воздействием центробежных сил / И. В. Возиян, Ю. Е. Мегель, А. И. Рыбалка // Восточно-европейский журн. передовых технологий. – 2009. – № 1/6 (36). – С. 68-71.
116. **Моделирование процесса разрушения** оболочки ранних эмбрионов / Ю. Е. Мегель, А. И. Рыбалка // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы 18 Междунар. науч.-практ. конференции. – Ялта : ХНУ. – 2002. – С. 78.
117. **Моделирование процесса теплового** нагрева многослойного микробиологического объекта / Ю. Е. Мегель, Д. Левкин // Восточно-европейский журн. передовых технологий. – 2012. – № 3/4(57). – С. 28-34.
118. **Моделирование процессов взаимодействия** лазерного излучения с микробиологическими объектами / Ю. Е. Мегель, А. В. Левкин // Методы представления и обработки случайных сигналов и полей : сборник науч. трудов. – Туапсе, 1993. – С. 97-98.
119. **Модель и метод решения** задачи дискриминации траекторий при сканировании биологических объектов / Ю. Е. Мегель // Системи обробки інформації : збірник наук. праць. – Харків : Наукова думка. – 2001. – Вип. 2 (12). – С. 117-112.
120. **Об одном методе моделирования** технологического процесса формирования поверхностного слоя обрабатываемых деталей / Ю. Е. Мегель, Б. В. Дзюндзюк, Е. М. Анпилогов, И. Е. Анпилогова // Збірник наук. праць Харківського ун-ту Повітряних Сил. – 2006. – Вип. 6 (11). – С. 98-108.
121. **Обоснование оптико-электронной системы** для оценки степени влияния ЭМП на эмбрионы животных / Ю. Е. Мегель, И. А. Сосимова // Энергосбережение, энергетика, энергоаудит. – 2008. – № 9(55). – С. 18-23.
122. **Обработка визуальной информации** для оценки состояния биообъектов с помощью автоматической системы / Ю. Е. Мегель // АСУ и приборы автоматки : сб. науч. трудов. – Харьков : Вища школа. – 2002. – Вып. 118. – С. 11-16.
123. **Обработка оптической информации** в системах автоматического контроля / Ю. Е. Мегель, А. И. Рыбалка // Теория и техника передачи, приема и обработки информации : сборник науч. трудов. – Харьков : ХИРЭ. – 1997. – С. 115-116.
124. **О лидарном наблюдении области** избыточной концентрации над Ашхабадом / Ю. Е. Мегель, О. Г. Овезгельдыев, М. Ф. Лагутин, К. М. Курбанмурадов // Известия АН Туркменской ССР. – 1981. – № 6. – С. 28-30.
125. **Определение воздействия физических** полей на шерсть методом инфракрасной спектроскопии / Ю. Е. Мегель, А. Д. Черенков // Східно-

- Європейський журн. передових технологій. – 2006. – № 1/2 (19). – С. 111-113.
126. **Оптимальное расположение эмбриона** при измерении проводимости клеток : тезы / Ю. Е. Мегель, В. А. Шигимага, А. Торба, И. И. Калиманова, М. Самыгина // Материалы XXVI нац.-науч. симпозиума с междунар. участием «Метрология и измерительная техника 2016». – 2016. – С. 233-238.
127. **Оптическое исследование атмосферы** в горных условиях / Ю. Е. Мегель, М. Ф. Лагутин, А. А. Зарудный, Н. П. Мустецов // Лазерное и акустическое зондирование атмосферы : сборник науч. трудов. – Томск : ИОА. СО АН СССР. – 1978. – Ч. 1. – С. 17-19.
128. **Оптимізація дискретних поставчань** ресурсу в разі нерівномірного безперервного його використання / Ю. Є. Мегель, А. П. Руденко, І. В. Чалий, С. М. Коваленко // Системи обробки інформації : вісник НТУ «ХПІ». – 2013. – Вип. 5. – С. 154-161.
129. **Оптимизация маршрутов** с применением линейных моделей / Ю. Е. Мегель, І. В. Чалий, С. М. Коваленко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : XXII міжнар. наук.-практ. конференції. – Харків : НТУ «ХПІ». – 2015. – Ч. 2. – С. 168.
130. **Оптико-электронная автоматизированная система** распознавания объектов в микробиологии / Ю. Е. Мегель, В. А. Рыбалка // Автоматика 98 : збірник наук. праць. – К. : НТУ КПІ. – 1998. – Ч. 4. – С. 152-154.
131. **Оптимизация параметров лидарной** системы резонансного рассеяния / Ю. Е. Мегель, М. Ф. Лагутин // Лазерное и акустическое зондирование атмосферы. – Томск : ИОА. СО АН СССР. – 1987. – Ч. 2. – С. 388-393.
132. **Оптическая автоматизированная система** для исследования стандартного теста СОЭ / Ю. Е. Мегель // Материалы 26 Междунар. науч.-практ. конф. «Применение лазеров в медицине и биологии» 11-14 окт. 2006 г. Ялта. – Ялта, 2006. – С. 154-155.
133. **Оптическая система контроля** качества эмбрионов / Ю. Е. Мегель, А. И. Рыбалка // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы 18 Междунар. науч.-практ. конф. – Ялта : ХГУ. – 2003. – С. 139.
134. **Оптический матричный анализатор** для оценки качества эмбрионов / Ю. Е. Мегель // Актуальные проблемы биологии в животноводстве : сборник науч. трудов. – Боровск : Ин.-т биологии РАСХН. – 2000. – С. 78.
135. **Оценка параметров аппаратуры** анализа оптической информации / Ю. Е. Мегель // Радиотехника : сборник науч. трудов. – Харьков : Вища школа. – 2001. – Вып. 120. – С. 135-139.
136. **Оценка точности цифровых систем** при обработке оптических сигналов / Ю. Е. Мегель // Методы представления и обработки случайных сигналов и полей : сборник науч. трудов. – Туапсе, 1993. – С. 121.
137. **Оцінка ембріонів великої рогатої худоби** з використанням комп'ютерного аналізу / Ю. Є. Мегель, І. В. Чалий, А. І. Рибалка, С. І. Ковтун // Вісн. аграр. науки / УААН. – К. : УААН. – 2008. – № 10. – С. 40-42.
138. **Оцінка ембріонів ВРХ** з використанням комп'ютерного аналізу / Ю. Е. Мегель, І. В. Чалий, А. І. Рибалка, С. І. Ковтун // Вісник аграр. науки. – 2008. – № 10. – С. 40-42.

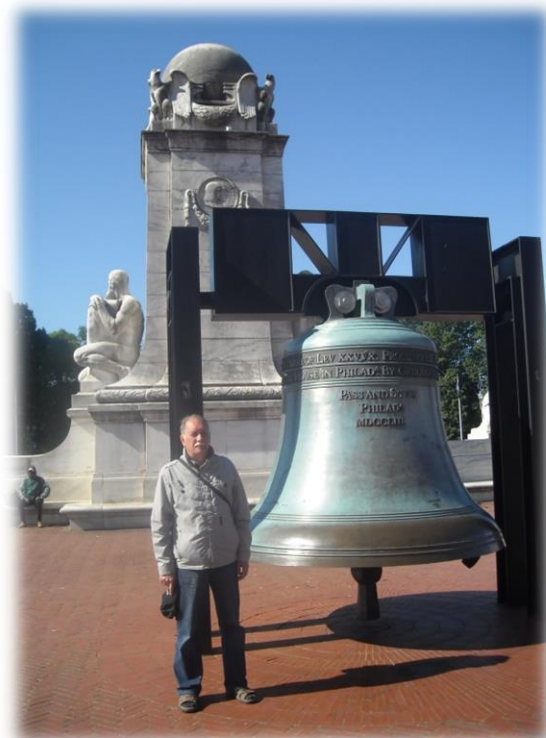
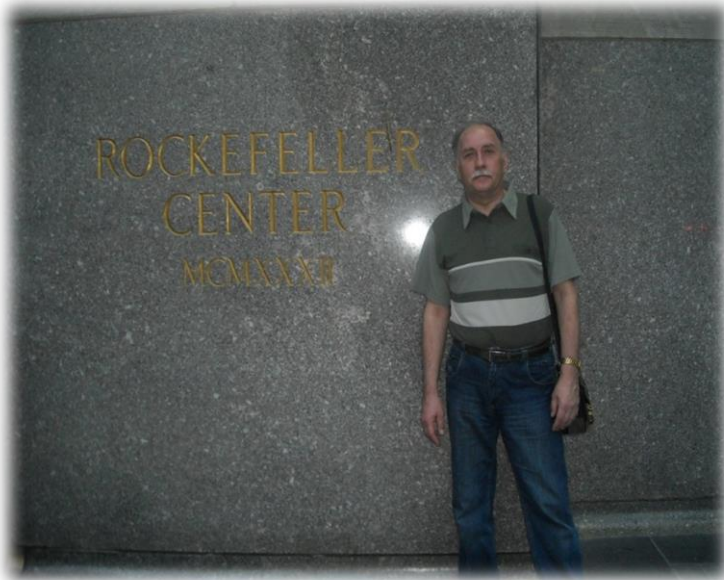
139. **Параметры идентификации эмбрионов** / Ю. Е. Мегель, О. В. Верескун // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва «Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України». – Харків : ХДТУСГ. – 2001. – Вип. 6. – С. 34-39.
140. **Передача информации при мониторинге окружающей среды с использованием системы ведомственных автоматизированных метеопостов** / Ю. Е. Мегель, Н. М. Черемисин, А. В. Мирошник, А. А. Котляр // Вісник Харківського військового ун-ту. – Харків : ХВУПВ. – 2005. – Вип. 6. – С. 107-108.
141. **Перспективы лазерного зондирования атмосферы в полярных районах** / Ю. Е. Мегель, Н. Ю. Беседовский, В. Н. Соболев // Бюлетень САЭ. – Л. : Гидрометеиздат. – 1998. – № 110. – С. 58-62.
142. **Перший досвід викладання дисципліни «Інформатика» іноземною мовою** / Ю. Є. Мегель, О. Д. Міхнова, С. М. Коваленко, І. В. Чалий, Д. М. Яковенко, О. І. Чала // VI Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференція «Ринкова трансформація економіки: стан, проблеми, перспективи». – Харків, 2015. – С. 301-307.
143. **Перший досвід створення особистих сайтів студентами ХНТУСГ ім. П. Василенка** / Ю. Є. Мегель, Ю. П. Вітковський, О. І. Чала, І. В. Чалий // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : XXII Міжнар. наук.-практ. конференції. – Харків : НТУ «ХПІ». – 2015. – Ч. 2. – С. 170.
144. **Получение монозиготных животных методом лазерного деления ранних эмбрионов** / Ю. Е. Мегель, М. В. Зубец // Вісник аграр. науки. – 1992. – № 11. – С. 33-36.
145. **Применение автоматизированной системы для контроля качества сельскохозяйственной продукции** / Ю. Е. Мегель, И. В. Возиян // Прикладная радиоэлектроника : сборник науч. трудов. – Харьков, 2008. – Т. VI : Актуальные проблемы биомедицины. – С. 113-115.
146. **Применение лазерного оптико-акустического эффекта в биологии и медицине** / Ю. Е. Мегель // Применения лазеров в медицине и биологии : материалы 19 Междунар. науч.-практ. конференции. – Одесса, 2003. – С. 74.
147. **Применение платформы Moodle для создания дистанционного курса обучения «Физика»** / Ю. Е. Мегель, А. И. Рибалка, И. Н. Кибиц // Матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф. «Проблеми кредитно-модульної системи при вивченні фундаментальних дисциплін з погляду студентів та викладачів», м. Харків, травень 2007. – Харків, 2007. – С. 128-131.
148. **Применение электромагнитного оптического излучения для получения монозиготных животных** / Ю. Е. Мегель // Проблемы бионики : Всеукраїнський наук.-техн. збірник. – Харків : Вища школа. – 2001. – Вип. 55. – С. 71-74.
149. **Применение метода импульсной кондуктометрии для исследования электрических характеристик биологических клеток** / Ю. Е. Мегель, В. А. Шигимага // Праці Ін-ту електродинамики НАН України. – 2012. – № 31. – С. 147-155.



150. **Программный комплекс** для обработки оптических изображений / Ю. Е. Мегель, А. А. Слынько // Материалы 27 Междунар. науч.-практ. конференции «Применение лазеров в медицине и биологии» 18-21 апр. 2007 г., г. Харьков. – Харьков, 2007. – С. 159-160.
151. **Распознавание и идентификация** изображений на основе анализа текстурных признаков при оценке качества биообъектов / Ю. Е. Мегель, В. И. Бритик, Е. А. Байдикова // Моделювання та інформаційні технології : збірник наук. праць. – К. : Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – 2005. – Вип. 33. – С. 95-98.
152. **Робастный регулятор температуры** с заданным расположением полюсов замкнутой системы управления / Ю. Е. Мегель, В. А. Тимофеев, С. Г. Удовенко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2005. – Вип. 37 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – Т. 2. – С. 296-302.
153. **Розробка автоматизованої системи** для реєстрації динаміки зсідання червоної крові та її біофізичні механізми у нормі і при патологічних станах у тварин / Ю. Е. Мегель, І. В. Возіян, О. Т. Куцан // Вет. медицина. – 2008. – № 91. – С. 108-115.
154. **Сезонные вариации атмосферного натрия** в Антарктиде / Ю. Е. Мегель, М. Ф. Лагутин, А. И. Рыбалка, А. А. Зарудный // Бюлетень САЭ. – Л. : Гидрометеоиздат. – 1998. – № 110. – С. 34-41.
155. **Скобло, Т. С.** Влияние различных факторов на показания твердости при анализе качества втулок цилиндров / Т. С. Скобло, М. В. Марченко, Ю. Е. Мегель // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків. – 2010. – Вип. 106 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 17-20. – ISBN 5– 7987– 0176.
156. **Современные требования к информационно-компьютерной** подготовке специалистов сельскохозяйственной отрасли / Ю. Е. Мегель, В. Л. Лютинский, Л. Н. Тищенко, И. В. Чалый // Новый Коллегиум. – 2006. – № 4. – С. 29-31.
157. **Совместное использование кондуктометрических** и термометрических датчиков в специализированной аппаратуре для контроля состояния самок КРС / Ю. Е. Мегель, М. Г. Самініна // Вісник НТУ «ХПІ». – Харків, 2014. – № 40. – С. 39-45.
158. **Сучасні вимоги до інформаційно-комп'ютерної** підготовки фахівців сільськогосподарської галузі / Л. М. Тищенко, В. Л. Лютинський, Ю. Є. Мегель, І. В. Чалий // Новий колегіум. – 2006. – № 4(35). – С. 29-31. – Бібліогр.: с. 31.
159. **Термооптическое давление в задачах** автоматизации технологических процессов / Ю. Е. Мегель, А. И. Рыбалка // Вопросы проектирования и эксплуатации технических систем в металлургии, машиностроении и строительстве : сборник науч. трудов. – Старый Оскол, 1999. – Ч. II. – С. 110-111.

160. **Технология электромагнитной диагностики** состояний биологических систем / Ю. Е. Мегель, Н. В. Полянова, В. Е. Новиков, А. В. Артюшенко // Системи обробки інформації. – 2012. – Вип. 7. – С. 230-233.
161. **Узагальнена модель оптимального** планування прибутку при розширенні виробництва / Ю. Є. Мегель, А. П. Руденко, І. В. Данілко, А. І. Рыбалка // Энергосбережение, энергетика, энергоаудит. – 2010. – № 7 (77). – С. 31-39.
162. **Формирование многокритериальных значений** и оценка обобщенной полезности альтернативных вариантов при разработке систем автоматизации / Ю. Е. Мегель, К. Э. Петров, А. И. Рыбалка // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харьков, 2005. – Вып. 37 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – Т. 2. – С. 152-158.
163. **Фотохимическая модель натриевого слоя** / Ю. Е. Мегель, М. Ф. Лагутин, А. А. Бабенко // Исследование полярных сияний и свечение ночного неба : сборник науч. трудов. – Ашхабат, 1982. – С. 88-89.
164. **Шигимага, В. А.** Метод определения проводимости ооцитов и эмбрионов в различных условиях диэлектрической среды / В. А. Шигимага, Ю. Е. Мегель // Новые решения в современных технологиях : вестник НТУ «ХПИ». – Харьков, 2011. – № 9. – С. 140-144.
165. **Экспериментальные исследования динамики** седиментации эритроцитов крови в ветеринарии / Ю. Е. Мегель, И. В. Возиян // Материалы Гос. науч.-практ. конф. «Влияние физических факторов на биологические объекты». – Белая Церковь, 2007. – С. 41-42.
166. **Экспериментальные исследования СОЭ** с использованием электрооптической системы / Ю. Е. Мегель, И. В. Возиян // Энергетика, энергосбережение, энергоаудит. – Харьков, 2008. – Вып. 11(57). – С. 9-13.
167. **Boosting membrane transmissibility** with an impulse electric field; Yuiry Megel, V. A. Shigimaga, S. N. Kovalenko, T. V. Belikova // Інженерія природокористування. – Харків : ХНТУСГ. – 2016. – № 2 (6). – С. 145-154.
168. **Visual Means for Rotor Heat Imbalance Identification** / Yuiry Megel, I. Kalimanova, S. Bogucharskiy, O. Mikhnova // Metrology and metrology assurance 2015 : 25th National Scientific Symposium with International Participation, Sozopol, 7– 11 Sept. 2015. – S, 2015. – P. 217-220.
169. **Inventory control with a single** delivery of a resource / Yuiry Megel, S. M. Kovalenko, O. Mikhnova // Тези доповідей VII Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції «Ринкова трансформація економіки: стан, проблеми, перспективи». – 2016. – С. 31-32.
170. **Photometric method of measurement** of erythrocyte sedimentation rate / Yuiry Megel, I. Kalimanova, I. Danilko, A. Rybalka // 21th National scientific symposium with international participation «Metrology and metrology assurance 2011». – Sozopol, 2011. – С. 233-238.
171. **Lidar investigations of M-zone** / Yuiry Megel, O. G. Ovezgeldiev, M. F. Lagutin // Handbook for MAP. V. 25. USA. – N-Y, 1987. – P. 256-260.
172. **Measuring of conductivity** of biological cages by method of impulsive conductometry / Yuiry Megel, V. Shigimaga, I. Kalimanova // Metrology and Metrology Assurance. – Bulgaria, 2012. – № 22. – P. 212-219.

173. **Новітні комунікаційні технології** і закордонне стажування студентів /  
Ю. С. Мегель, Ю. П. Вітковський, І. В. Чалий, О. І. Чала // Матеріали XXI  
міжнар. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології: наука, техніка,  
технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD– 2013)».







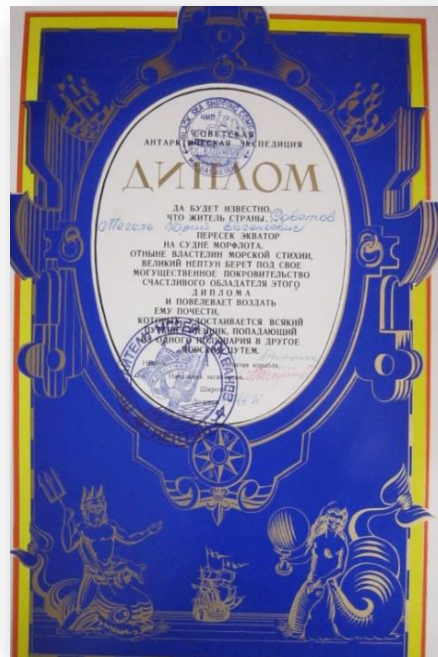
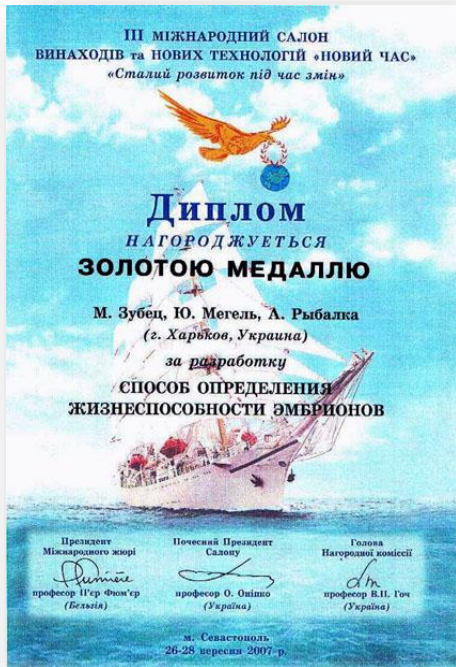
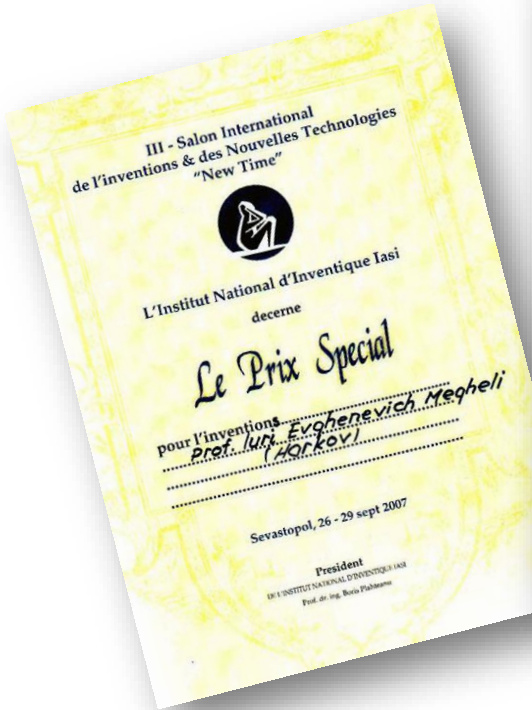
Янтарктический метеорологический центр Молодежная

24

Советская Антарктическая экспедиция







Мегель Юрий Евгенович [Электронний ресурс] : бібліогр. покажчик / уклад. :  
Е. М. Щетініна, Л. О. Кучерявенко ; ред. Т. В. Новікова, Т. Б. Богданова ; Наук. б-ка  
ХНТУСГ. – Харків, 2017. – 24 с.