

Персональна сторінка:

Кравчук Андрій Михайлович

– доктор технічних наук, професор, академік вищої освіти України, завідувач кафедри “Водопостачання та водовідведення” Київського національного університету будівництва і архітектури.

Загальна інформація

У 1976 р. з відзнакою закінчив Київський інженерно-будівельний інститут за спеціальністю «Водопостачання і каналізація».

У 1976-1984 рр. працював на проектній роботі інженером, провідним інженером.

З 1984 р. працює в КНУБА асистентом, доцентом (1988 р.), професором (2007 р.) кафедри “Водопостачання та водовідведення”, Київського національного університету будівництва і архітектури.

Автор більше 80 науково-методичних праць, з яких 4 навчальних посібники.

Перелік навчальних дисциплін

- Водопостачання і водовідведення
- Масопередача в спорудах ВВ
- Спеціальні питання гідравліки

Навчально-методична література

Водопостачання і водовідведення

- **Робоча програма** з дисципліни «Водопостачання і водовідведення» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізація «Теплогазопостачання і вентиляція». – Режим доступу:
<https://knuba365-my.sharepoint.com>
https://knuba365-my.sharepoint.com/personal/kravchuk_am_knuba_edu_ua/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fkravchuk%5Fam%5Fknuba%5Fedu%5Fua%2FDocuments%2FD0%92%D0%92%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Fkravchuk%5Fam%5Fknuba%5Fedu%5Fua%2FDocuments&slrid=845d679e%2D9083%2D5000%2Dd572%2Dadc8c594bad3
- **Кравчук А.М.** Водопостачання і водовідведення: навчальний посібник / А.М. Кравчук, О.Я. Кравчук. – К.: КНУБА, 2012. – 180 с. – Режим доступу:
<https://drive.google.com>
https://drive.google.com/file/d/1yrnUClmeUzw0X_uYw-fuTDRXnastEyxu/view
- **Кравчук А.М.** Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Водопостачання і водовідведення» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізації «Теплогазопостачання і вентиляція» / А.М. Кравчук, С.К. Кисельов, І.В. Ільїна та ін. // К.: КНУБА, 2007, – 30 с. – Режим доступу:
<https://knuba365-my.sharepoint.com>
https://knuba365-my.sharepoint.com/personal/kravchuk_am_knuba_edu_ua/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fkravchuk%5Fam%5Fknuba%5Fedu%5Fua%2FDocuments%2FD0%9C%D0%B5%D1%82%2E%20%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7%2E%20%D0%92%D0%92%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Fkravchuk%5Fam%5Fknuba%5Fedu%5Fua%2FDocuments&slrid=c25d679e-a036-5000-d397-96327f9444c5
- **Кравчук А.М.** Завдання до виконання курсового проекту “Водопостачання і водовідведення” для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна

інженерія» спеціалізації «Теплогазопостачання і вентиляція» / А.М, Кравчук, І.К. Льїна, Н.А. Чупрунова // К.: КНУБА, 2002. – 40 с.

- **Контрольні питання** по курсу «Водопостачання і водовідведення». – Режим доступу:
<https://knuba365-my.sharepoint.com>
- https://knuba365-my.sharepoint.com/personal/kravchuk_am_knuba_edu_ua/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fkravchuk%5Fam%5Fknuba%5Fedu%5Fua%2FDocuments%2F%D0%9F%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F%20%28%D0%B2%D0%B2%29%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Fkravchuk%5Fam%5Fknuba%5Fedu%5Fua%2FDocuments&slrid=e05d679e-1039-5000-8a5a-a981a6ed70a6

Масопередача в спорудах ВВ

- **Робоча програма** з дисципліни «Масопередача в спорудах систем ВВ» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізація «Водопостачання та водовідведення». – Режим доступу:
<https://knuba365-my.sharepoint.com>
https://knuba365-my.sharepoint.com/personal/kravchuk_am_knuba_edu_ua/_layouts/15/guestaccess.aspx?e=gv8mtL&share=EQWGRzjprGRFkQkyVF8b-0MBSfJP-QerfVflpHbn1fdEAQ
- **Кравчук А.М.** Масопередача в спорудах систем водопостачання і водовідведення. Навчальний посібник // К.: ВІПОЛ, 2000. – 168 с. – Режим доступу:
<https://knuba365-my.sharepoint.com>
https://knuba365-my.sharepoint.com/personal/kravchuk_am_knuba_edu_ua/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fkravchuk%5Fam%5Fknuba%5Fedu%5Fua%2FDocuments%2F%D0%9A%D1%80%D0%B0%D0%B2%D1%87%D1%83%D0%BA%20%D0%90%2E%D0%9C%2E%20%D0%9C%D0%B0%D1%81%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B0%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Fkravchuk%5Fam%5Fknuba%5Fedu%5Fua%2FDocuments&slrid=0f5e679e%2D3039%2D5000%2D8a5a%2Da16370d94a51
- **Контрольні питання** по курсу «Масопередача». – Режим доступу:
<https://knuba365-my.sharepoint.com>
https://knuba365-my.sharepoint.com/personal/kravchuk_am_knuba_edu_ua/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fkravchuk%5Fam%5Fknuba%5Fedu%5Fua%2FDocuments%2F%D0%9F%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F%20%28%D0%BC%D0%B0%D1%81%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B0%29%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Fkravchuk%5Fam%5Fknuba%5Fedu%5Fua%2FDocuments&slrid=245e679e-80a3-5000-d397-970036352140

Спеціальні питання гідравліки

- **Робоча програма** з дисципліни «Спеціальні питання гідравліки ТГПВ» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізація «Теплогазопостачання і вентиляція». – Режим доступу:
<https://knuba365-my.sharepoint.com>

<https://knuba365->

[my.sharepoint.com/personal/kravchuk_am_knuba_edu_ua/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fkravchuk%5Fam%5Fknuba%5Fedu%5Fua%2FDocuments%2F%D0%A1%D0%BF%D0%B5%D1%86%D0%BF%D0%B8%D1%82%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Fkravchuk%5Fam%5Fknuba%5Fedu%5Fua%2FDocuments&slrid=425e679e%2D2040%2D5000%2D7874%2Dab9800dab3ad](https://knuba365-my.sharepoint.com/personal/kravchuk_am_knuba_edu_ua/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fkravchuk%5Fam%5Fknuba%5Fedu%5Fua%2FDocuments%2F%D0%A1%D0%BF%D0%B5%D1%86%D0%BF%D0%B8%D1%82%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Fkravchuk%5Fam%5Fknuba%5Fedu%5Fua%2FDocuments&slrid=425e679e%2D2040%2D5000%2D7874%2Dab9800dab3ad)

- **Константинов Ю.М., Кравчук А.М.** Спеціальні питання гідравліки систем водопостачання та водовідведення. – К.: КНУБА, 1993. – 135 с. – Режим доступу: <https://knuba365-my.sharepoint.com>
- **Константинов Ю.М., Кравчук А.М.** Спеціальні питання гідравліки систем водопостачання та водовідведення. – К.: КНУБА, 1993. – 135 с. – Режим доступу: <https://knuba365-my.sharepoint.com>
- **Константинов Ю.М., Кравчук А.М.** Спеціальні питання гідравліки систем водопостачання та водовідведення. – К.: КНУБА, 1993. – 135 с. – Режим доступу: <https://knuba365-my.sharepoint.com>
- **Павлов Є.І., Кравчук А.М.** «Гідравлічний розрахунок консольного водоскиду» Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи для студентів факультету інженерних систем та екології спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізація «Гідротехнічне будівництво». – Київ: КНУБА, 2016. – 26 с. – Режим доступу: http://library.knuba.edu.ua/books/27_3_16.pdf

http://library.knuba.edu.ua/books/27_3_16.pdf

Наукова робота

У 1985 р. захистив кандидатську дисертацію на тему «Движение жидкости в трубопроводах с присоединением расхода вдоль пути [Текст]: дис... канд. техн. наук: 05.23.16 / Кравчук Андрій Михайлович; Національного транспортного університету (Київського автодорожного інституту). — К., 1985. — 183 л.».

У 2004 р. захистив докторську дисертацію «Гідравліка змінної маси напірних трубопроводів технічних систем [Текст]: дис... доктора техн. наук: 05.23.16 / Кравчук Андрій Михайлович; Київського національного університету будівництва і архітектури. — К., 2004. — 306 л.».

Напрями наукової діяльності

Гідравліка очисних споруд водопостачання і водовідведення. Санітарно-технічне обладнання будівель.

Керівництво науковою роботою

- Науковий керівник дисертаційної роботи здобувача Чернишева Д.О. «Вплив гідродинаміки потоку на характеристики роботи розподільних трубопроводів [Текст]: дис... канд. техн. наук: 05.23.16 / Чернишев Денис Олегович; Київського національного університету будівництва і архітектури. — К., 2006. — 161 л.».
- Науковий керівник дисертаційної роботи здобувача Колпакової О.А. «Обгрунтування біологічної очистки стічних вод від органічних забруднень на краплинних фільтрах

[Текст]: дис... канд. техн. наук: 05.23.04 / Колпакова Ольга Анатоліївна; Київського національного університету будівництва і архітектури. — К., 2015. — 152 л.».

Режим доступу: <http://www.knuba.edu.ua>

<http://www.knuba.edu.ua/ukr/wp-content/uploads/2016/01/Dis.pdf>

- Науковий консультант по докторській дисертаційній роботі Нечипор О.М.
- Кравчук А.М. До розрахунку біологічних фільтрів для очистки стічних вод / А.М. Кравчук, О.А. Колпакова // Зб. тез Між народ-ної науково-практ. конференції "Технології очищення води – технічні, біологічні та еко-логічні аспекти". К.:НТТУКП. 2013.-С.87-88.
- Смалярчук А.В. Визначення гідравлічних і фільтраційних характеристик завантаження швидких фільтрів – Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з «Водопостачання та водовідведення». – Харків, ХНУБА. – 2017 р. Диплом II ступеня.

Посібники

- Кравчук А.М. Водопостачання і водовідведення: навчальний посібник / А.М. Кравчук, О.Я. Кравчук. – К.: КНУБА, 2012. – 180 с.
Режим доступу: <https://drive.google.com>
https://drive.google.com/file/d/1yrnUCImeUzw0X_uYw-fuTDRXnasrEyxy/view
- Кравчук А.М. Масопередача в спорудах систем водопостачання і водовідведення. Навчальний посібник // К.: ВІПОЛ, 2000. – 168 с. – Режим доступу: <https://knuba365-my.sharepoint.com>
https://knuba365-my.sharepoint.com/personal/kravchuk_am_knuba_edu_ua/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fkravchuk%5Fam%5Fknuba%5Fedu%5Fua%2FDocuments%2F%D0%9A%D1%80%D0%B0%D0%B2%D1%87%D1%83%D0%BA%20%D0%90%2E%D0%9C%2E%20%D0%9C%D0%B0%D1%81%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B0%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Fkravchuk%5Fam%5Fknuba%5Fedu%5Fua%2FDocuments&slid=ef5e679e-403d-5000-d572-aff09ddf49c
- Константінов Ю.М., Кравчук А.М. Спеціальні питання гідравліки систем водопостачання та водовідведення. – К.: КНУБА, 1993. – 135 с. – Режим доступу: <https://knuba365-my.sharepoint.com>
https://knuba365-my.sharepoint.com/personal/kravchuk_am_knuba_edu_ua/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fkravchuk%5Fam%5Fknuba%5Fedu%5Fua%2FDocuments%2F%D0%9C%D0%B0%D1%81%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B0%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Fkravchuk%5Fam%5Fknuba%5Fedu%5Fua%2FDocuments&slid=0b5f679e-30d4-5000-d572-ac8b63a20db5

Вибрані публікації

1. Кравчук А.М. Гідравлічний розрахунок перфорованих розподільчих трубопроводів змінного перерізу / А.М. Кравчук, Д.О. Чернишев // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. Київ, КНУБА. - 2010. Вип.15. -С. 149-154. – Режим доступу: <https://knuba365-my.sharepoint.com>
https://knuba365-my.sharepoint.com/personal/kravchuk_am_knuba_edu_ua/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fkravchuk%5Fam%5Fknuba%5Fedu%5Fua%2FDocuments%2F%D0%9A%D1%80%D0%B0%D0%B2%D1%87%D1%83%D0%BA%20%D0%93%D1%96%D0%B4

<http://dspace.nbuiv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/49353/29-Oleinik.pdf?sequence=1>

2. Олійник О.Я. Теоретическое обоснование очистки сточных вод на капельных биофильтрах / О.Я. Олійник, А.М. Кравчук, О.А. Колпакова // Збірник академії наук “Доповіді НАНУ” № 3, 2012. - С.179-184. – Режим доступу:

<http://dspace.nbuiv.gov.ua>

<http://dspace.nbuiv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/49353/29-Oleinik.pdf?sequence=1>

3. Олійник О.Я. Моделювання сумісного вилучення органічних забруднень і азоту при очистці стічних вод біофільтрацією / О.Я. Олійник, А.М. Кравчук, Д.А. Келарева // Збірник академії наук “Доповіді НАНУ” № 4, 2012. - С.180-185. – Режим доступу:

<http://dspace.nbuiv.gov.ua>

<http://dspace.nbuiv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/49478/29-Oleinik.pdf?sequence=1>

4. Кравчук А. М. До методики гідравлічного розрахунку напірних перфорованих розподільчих трубопроводів систем водопостачання та водовідведення / А. М. Кравчук, О. Я. Кравчук // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. – 2015. – Вип. 25. – С. 117-124. – Режим доступу:

http://nbuv.gov.ua/UJRN/PVVG_2015_25_20.

[www.irbis-nbuiv.gov.ua/cgi-](http://www.irbis-nbuiv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuiv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=PVVG_2015_25_20)

[bin/irbis_nbuiv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=PVVG_2015_25_20](http://www.irbis-nbuiv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuiv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=PVVG_2015_25_20)

5. Кравчук А. М. Аналіз кінематичних характеристик збірних перфорованих трубопроводів / А. М. Кравчук, О. Я. Кравчук // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. – 2016. – Вип. 26. – С. 152-160. – Режим доступу:

http://nbuv.gov.ua/UJRN/PVVG_2016_26_23.

[http://irbis-nbuiv.gov.ua/cgi-](http://irbis-nbuiv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuiv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/PVVG_2016_26_22.pdf)

[bin/irbis_nbuiv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/PVVG_2016_26_22.pdf](http://irbis-nbuiv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuiv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/PVVG_2016_26_22.pdf)

6. Кравчук А.М. Ингибирование осадкообразования в баромембранных процессах / А. М. Кравчук, Н. П. Нечитайло, Е. Н. Косюк, Д. А. Решетняк // Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Серия : Стародубовские чтения. - 2017. - Вып. 96. - С. 84-89. – Режим доступу:

http://nbuv.gov.ua/UJRN/smmisc_2017_96_15

[www.irbis-nbuiv.gov.ua/cgi-](http://www.irbis-nbuiv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuiv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=smmisc_2017_96_15)

[bin/irbis_nbuiv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=smmisc_2017_96_15](http://www.irbis-nbuiv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuiv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=smmisc_2017_96_15)

Контакти

прос. Повітрофлотський 31, 03037, Київ; кімната 283

Тел.: +38 (044) 245-48-34

E-mail: kravchuk.am@knuba.edu.ua