

ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА ВИКЛАДАЧА	
1. ПІП	Авксентюк Борис Петрович
2. Вчене звання, посада на кафедрі	доктор технічних наук, професор, професор кафедри товарознавства, експертизи та торговельного підприємництва
3. Адрес персональної робочої електронної пошти	avksentyuk@ukr.net
4. Правильна транслітерація прізвища	Avksentiuk

РЕЗЮМЕ ВИКЛАДАЧА	
1. Ідентифікатори автора	Scopus Researcher ID ORCID Авторський профіль в Google Scholar
2. Освіта та кваліфікація	У 1964 р. закінчив Новосибірський державний університет за спеціальністю «Фізик». Захистив дисертацію на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук у Інституті теплофізики Сибірського відділення Академії наук СРСР за спеціальністю 01.04.14 – теплофізика, назва дисертації «Експериментальне дослідження криз теплообміну при кипінні лужних металів в умовах вільної конвекції». Науковий керівник: член-кореспондент АН СРСР Кутателадзе С.С. Захистив дисертацію на здобуття наукового ступеню доктора технічних наук у Інституті теплофізики Сибірського відділення Академії наук СРСР за спеціальністю 01.04.14 – теплофізика і молекулярна фізика, назва дисертації «Самопідтримуючий фронт скипання і кризи теплообміну».
3. Підвищення кваліфікації	Підвищення кваліфікації в Вінницькому національному аграрному університеті на кафедрі математики, фізики та комп'ютерних технологій у 2016 р.
4. Міжнародний досвід	Виступи з доповідями на міжнародних конференціях: 1. Італія (Рим) First Intern. Symposium Two-Phase Flow Modelling and Experimentation. Rome, Italy, 9-11 October з доповіддю «Burnout Model for Pooland Forced Flow Boiling»; 2. Бельгія (Брюссель) 4th World Conference on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics. Brussels, June 2-6, 1997 з доповіддю «A study of a transient critical heat flux to water on the surface depleted of nucleation sites» 3. Білорусія (Мінськ), 2-й Мінський міжнародний форум, 18-22 травня 1992 р., з доповіддю «О структуре парообразования воды в области высоких перегревов» та ін.
5. Особисті нагороди	Відповідно до постанови Президії Сибірського відділення Російської академії наук присвоєно звання заслужений ветеран Сибірського Відділення РАН з врученням нагрудного знака.
6. Перелік найвагоміших праць	Опубліковано 176 праць, з них 160 наукових і 16 навчально-методичних. У базі Scopus 20 наукових праць, остання з них: 1. Avksentyuk B.P., Ovchinnikov V.V. Dynamics of explosive

	<p>boiling and third heat transfer crisis at subcooling on a vertical surface / Thermophysics and Aeromechanics. July 2017. V. 24. Issue 4. P. 537–543.</p> <p>У базі Web of Science – 14 наукових праць. У базі – РИНЦ 51 наукова праця.</p> <p>Найвагоміші праці у фахових виданнях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Avksentyuk B.P., Mamontova N.N. Characteristics of heat transfer crisis during boiling of alkalymetal sand organic fluid sunder free convection condition at reduced pressure / Progressin Heat and Mass Transfer, PergamonPress.1973. V.7. P.355-362. 2. Avksentyuk B.P., Kutateladse S.S.Heat transfer crises in liquid helium / Cryogenics. 1979. V.19. № 5.P.285-288 3. Avksentyuk B.P., Ovchinnikov V.V. Evaporation Front Model / High Temperature. 1996. V.34. № 5. P. 799-802. 4. Avksentyuk B.P. Dynamics of Explosive Boiling / International Journal of Fluid Mechanics Research. 2000. V.27. № 5-6. P.587-611. <p>в закордонних виданнях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Авксентюк Б.П., Овчинников В.В. Экспериментальное исследование кризисна теплоотдачи в трехканальном теплообменнике / Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky / 2015. V. 3. № 1. P. 9-13 2. Авксентюк Б.П. Влияние недогрева жидкости на критическую плотность теплового потока при кипении щелочных металлов в условиях свободной конвекции / Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky. 2016. V. 4. № 5. P. 9-11 3. Авксентюк Б.П., Овчинников В.В. Экспериментальное исследование влияния недогрева на третий кризи теплоотдачи при вертикальном расположении поверхности нагрева / Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky. 2017. V. 5. № 6, P. 13-16. 4. Авксентюк Б.П. Переходный режим кипения / Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky. 2018. V. 6. № 4. P. 15-19. 5. Avksentyuk B.P. Cavitation model of a transition boiling regime / Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky. 2019. V. 7. № 4. P. 6-9.
<p>7. Досвід роботи</p>	<p>— з 25.01.1965 р. по 31.08.2001 р. працював у Інституті теплофізики Сибірського відділення Академії наук СРСР: 1965-1966 р. – стажист-дослідник; 1967-1977 р. – молодший науковий співробітник; 1977-1986 р. – старший науковий співробітник; 1986-1998 р. – провідний науковий співробітник; 1998-2001 р. – головний науковий співробітник.</p> <p>— з 2001 р. працює у ВТЕІ КНТЕУ на посаді професора кафедри товарознавства, експертизи та торговельного підприємництва</p>