

<p>Арсирій Василь Анатолійович</p>	<p>д.т.н., професор</p>	<p>Підвищення продуктивності та ефективності гідро- і аеросистем за рахунок візуальної діагностики та вдосконалення динамічних процесів з розробкою концепції заміни хаосу турбулентності на модель структури потоків. Посилання на профілі та публікації:</p> <p>1. профіль у Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54419479400</p> <p>2. профіль у GoogleScholar: https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=ZeYcd6YAAAAJ</p> <p>3. Бібліотека ім.В.І. Вернадського:</p> <p>3.1. Оценка состояния сложных процессов при реинжиниринге энергетического оборудования - http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2015_2_38</p> <p>3.2. Система поддержки принятия решений по повышению эффективности гидроаэродинамических процессов во вспомогательных элементах энергетических агрегатов - http://nbuv.gov.ua/UJRN/USM_2015_6_8</p> <p>3.3. Влияние потенциала на формирование структуры различных сред - http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vodaba_2015_58_6</p> <p>3.4. Энергосберегающая реконструкция тягодутьевых трактов котлов с использованием корректировки структуры потоков - http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vodaba_2015_58_7</p> <p>3.5. Улучшение работы гидравлического оборудования на основе совершенствования структуры потоков - http://nbuv.gov.ua/UJRN/gidenu_2018_3-4_13</p> <p>3.6. Повышение производительности котлов за счёт снятия ограничений мощности по тяге и дутью - http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpient_2016_10_14</p> <p>3.7. Совершенствование аэродинамических трактов парогазовой установки - http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcpient_2015_17_9</p> <p>3.8. Реконструкція турбін методом аналогового моделювання, зображення структури потоку і вдосконалення частин потоку - http://nbuv.gov.ua/UJRN/htit_2018_54_2_11</p>
--	-----------------------------	--