

TADEUSZ NADZIEJA 22.08.1951—24.04.2021
in memoriam

Sesja PTM, Wrocław, 19 maja 2023

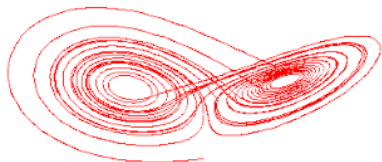
O pewnych zagadnieniach teorii filtracji, 1974

Praca magisterska pod kierunkiem Andrzeja Krzywickiego

$$u_t = \Delta(u^2)$$

O pewnych pojęciach stabilności w układach dynamicznych, 1982

Rozprawa doktorska pod kierunkiem Andrzeja Krzywickiego
recenzenci: Andrzej Lasota (UŚ), Wiesław Szlenk (UW)



Równania na stany stacjonarne w zagadnieniach elektrochemii (i astrofizyki)

$$-\Delta\varphi = \pm M \frac{e^\varphi}{\int_\omega e^\varphi}$$

P. Debye, E. Hückel \sim 1926 (E. Nernst, M. Planck \sim 1895)

S. Chandrasekhar (1942)

i ich wersja ewolucyjna:

$$u_t = \Delta u \pm \nabla \cdot (u \nabla \varphi),$$

$$\Delta \varphi + u = 0$$

Nielokalne równania eliptyczne i paraboliczne w mechanice ośrodków ciągłych, 1996

rozprawa habilitacyjna (recenzenci: Hanna Marcinkowska (UWr),
Andrzej Palczewski (UW), Bogdan Ziemian (IMPAN))



Nowe zjawiska w układach nielokalnych:

- nieistnienie stanów stacjonarnych
- kolaps (grawitacyjny = wybuch) rozwiązań w skończonym czasie
- rozwiązania osobliwe (ładunki/masy punktowe)

Wypromowani doktorzy:

- Andrzej Raczyński, 1999, Wrocław
- Ewa Sylwestrzak, 2005, Zielona Góra
- Piotr Knosalla, 2018, Opole

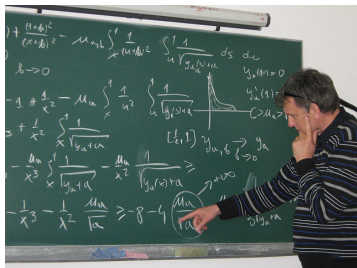
Wiadomości Matematyczne

- w redakcji od 1995 do 2021
- Redaktor (= redaktor naczelny) 2007–2017: $\int_{2007}^{2017} WM \text{ ptm}$

Tytuł profesora, 2005

różne funkcje organizacyjne i społeczne

W pracy i w medytacji



W plenerze



Tadeusz Nadziejka,
ponad 50 prac notowanych w *Mathematical Reviews*, 750 cytowań,
ponad 20 współautorów

Tadeusz Nadziejka, *Pół wieku seminarium profesora Andrzeja Krzywickiego — kilka osobistych wspomnień*,
Wiadomości Matematyczne **56** (2) (2020), 287–299.

Piotr Biler,

Krzysztof Ciesielski,

Andrzej Krzywicki, *Wspomnienia o Tadeuszu Nadziei*, Wiadomości Matematyczne, w oczekiwaniu na druk.