



6.10.2017

Seminaari ydinjätehuollon yhteiskunnallisesta hyväksyttävyydestä  
Työ- ja elinkeinoministeriö

# Fennovoiman loppusijoituslaitoksen yhteiskunnallinen hyväksyttävyys

Miten suomalaiset suhtautuvat vaihtoehtoihin  
paikkoihin Eurajoen Olkiluotoon ja Pyhäjokeen?  
Entä ulkomailta tuodun käytetyn ydinpolttoaineen  
loppusijoitukseen Olkiluotoon?

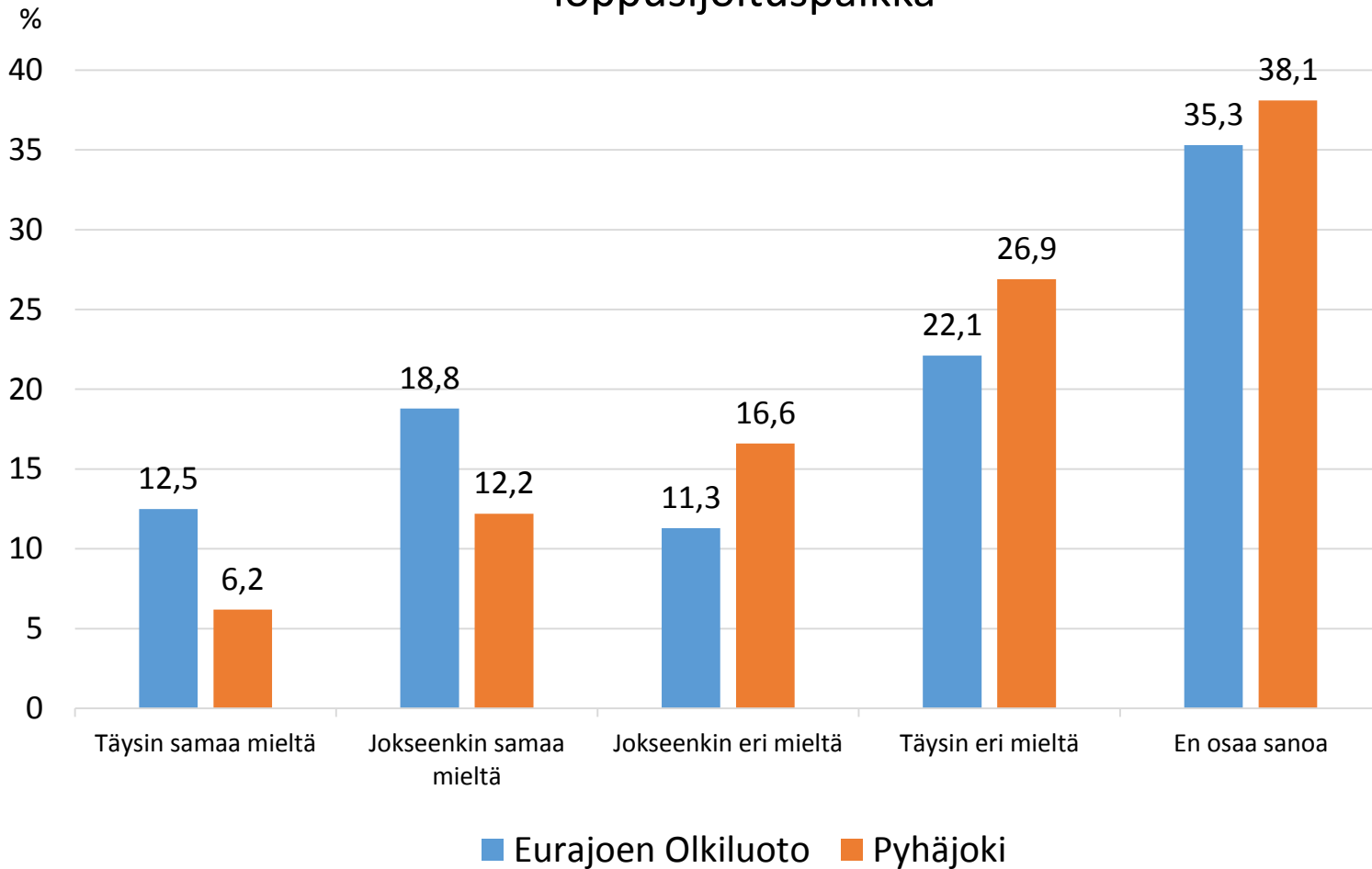


## Aineisto

- Tampereen yliopiston vuonna 2016 keräämä kysely suomalaisten energia-asenteista
- Otos: 4000 18–75-vuotiasta suomalaista
- Toteutus: postikysely 23.8.–17.10.2016
- Vastaajien lkm: 1349
- Vastausprosentti: 33,7 %
- Toteutus osana EL-TRAN-hanketta (*Transition to a resource efficient and climate neutral electricity system*), rahoitus STN



## Fennovoiman ydinvoimalan käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoituspaikka

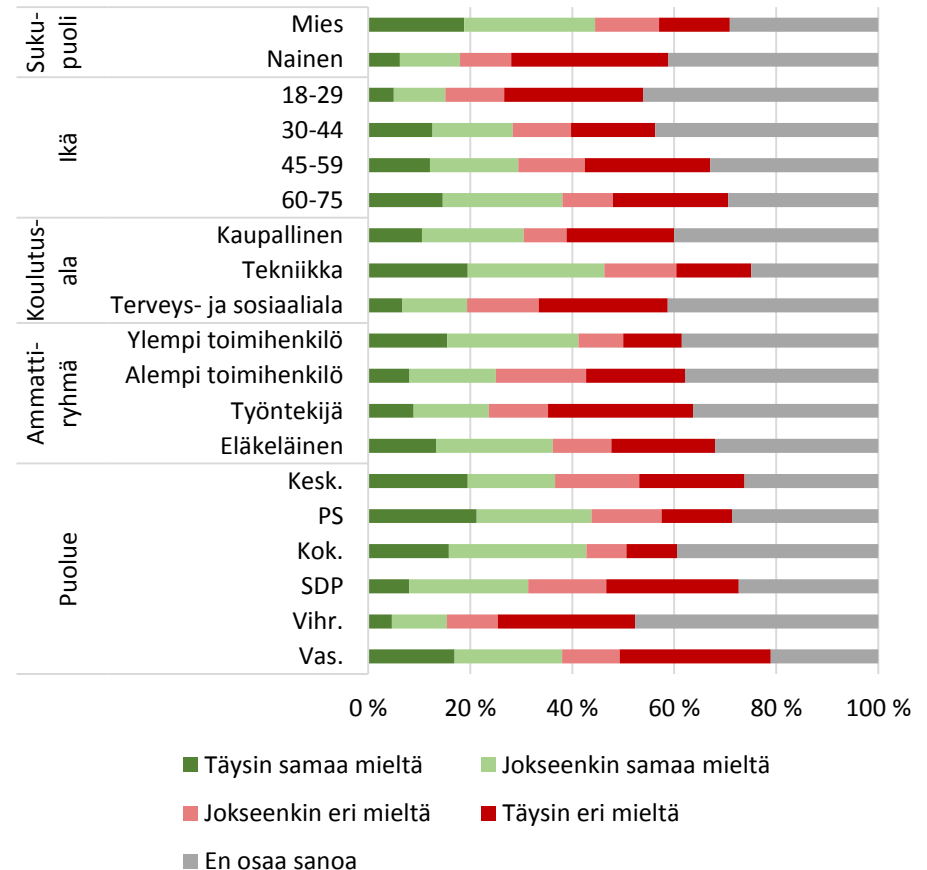




# Ketkä suhtautuvat myönteisimmin Eurajoen Olkiluotoon loppusijoituspaikkana?

- Miehet
- Yli 60-vuotiaat
- Tekniikan alan koulutetut
- Ylemmät toimihenkilöt ja eläkeläiset
- Perussuomalaisia ja kokoomusta äänestävät

Loppusijoituslaitos Eurajoen Olkiluotoon

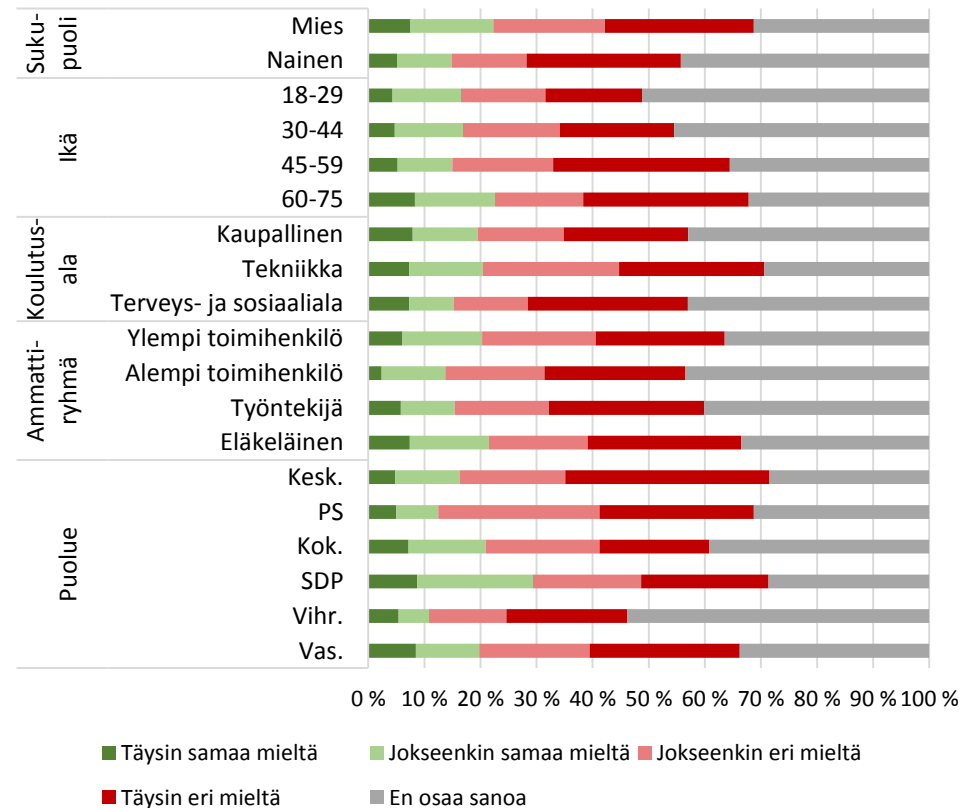




# Ketkä suhtautuvat myönteisimmin Pyhäjokeen loppusijoituspaikkana?

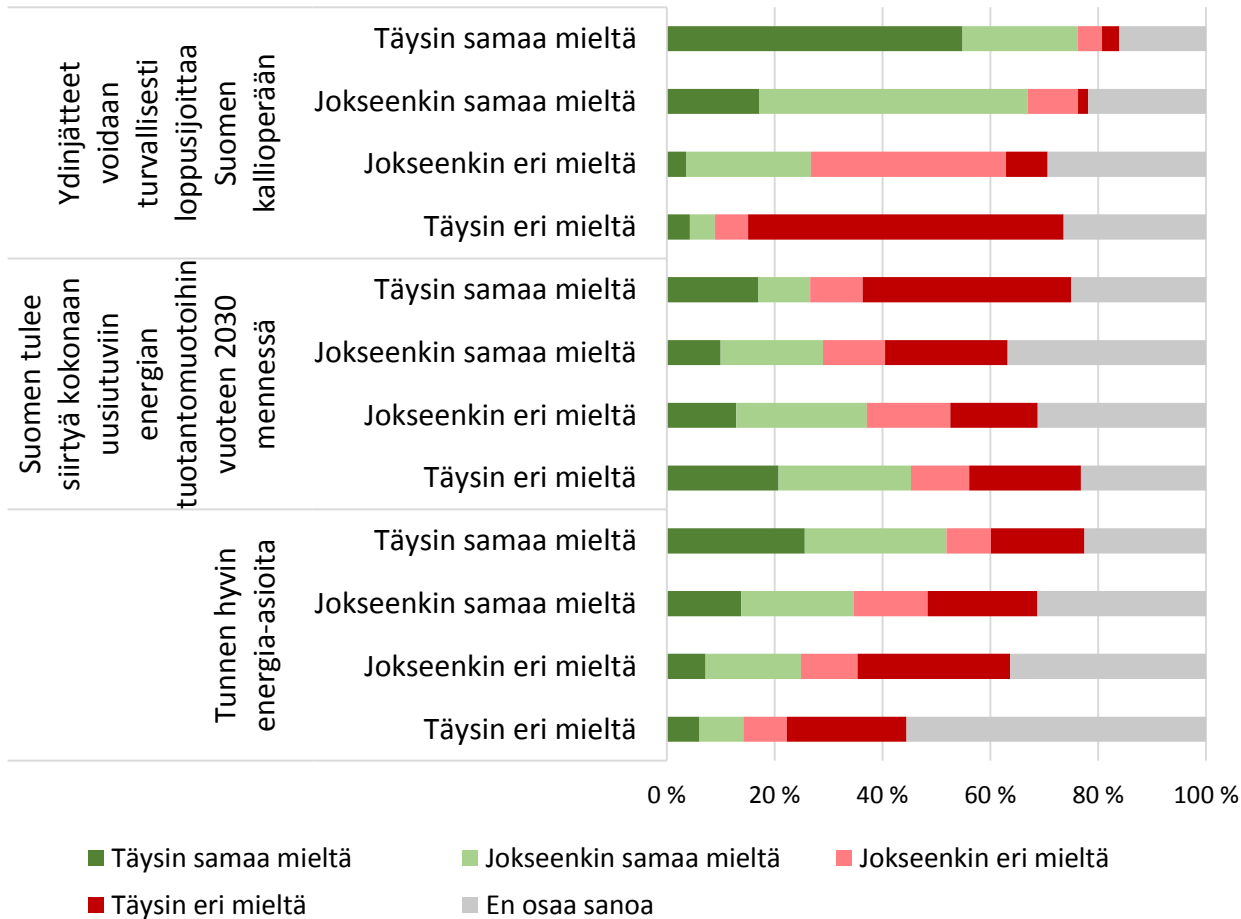
- Pyhäjoen kohdalla taustamuuttujasta riippumatta loppusijoituslaitosta vastustetaan enemmän kuin kannatetaan
- Silti samat taustatekijät kuin Eurajoen kohdalla (pl. puoluekanta) ovat yhteydessä myönteisempään suhtautumiseen
- Huomaa myös näiden taustatekijöiden yhteys Pyhäjoen vastustamiseen

Loppusijoituslaitos Pyhäjoelle





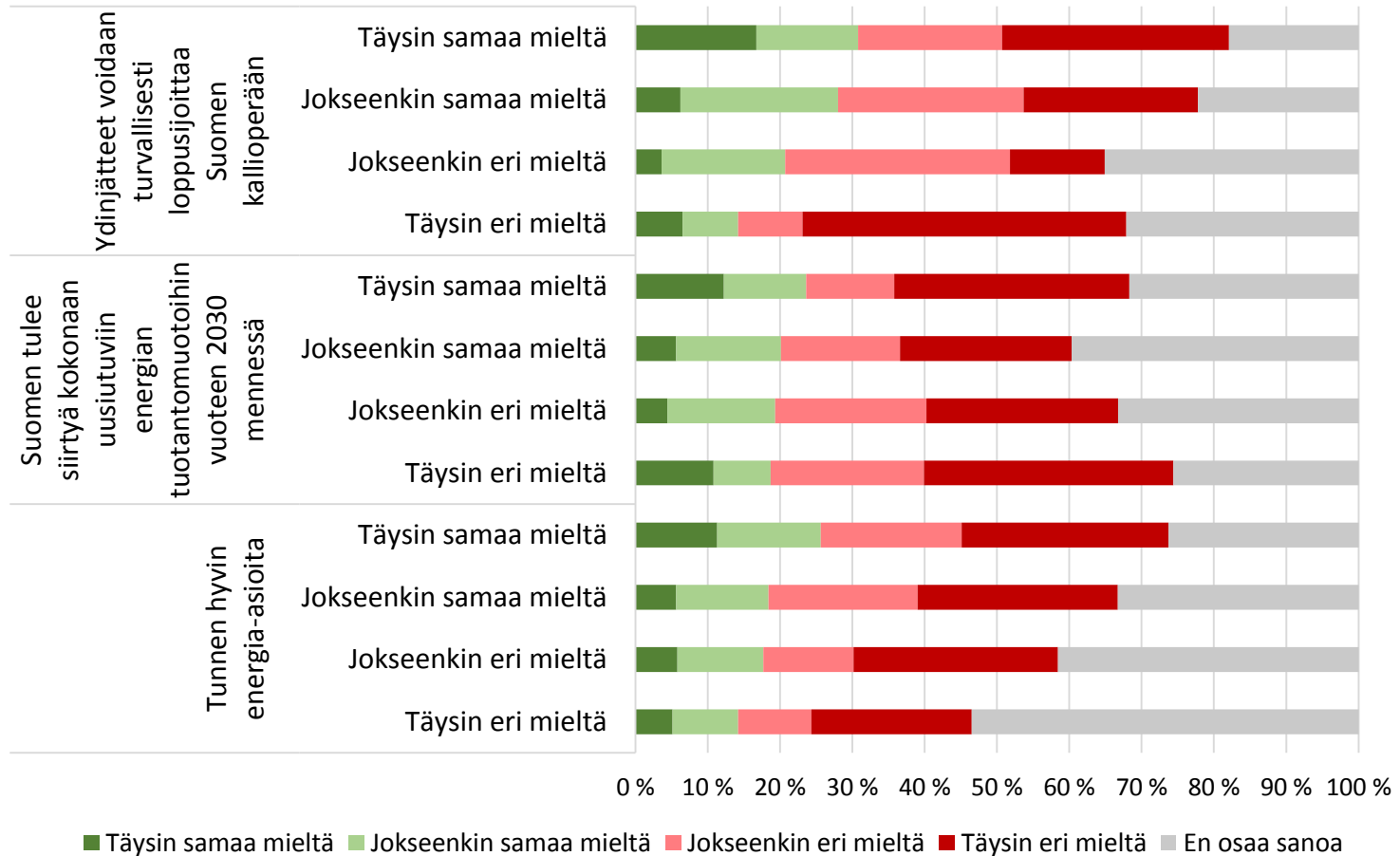
# Eurajoki



- "Ydinjätteet voidaan turvallisesti loppusijoittaa Suomen kallioperään"
- "Suomen tulee siirtyä kokonaan uusiutuviin energian tuotantomuotoihin vuoteen 2030 mennessä"
- "Tunnen hyvin energia-asioita" (vastaajan oma näkemys)



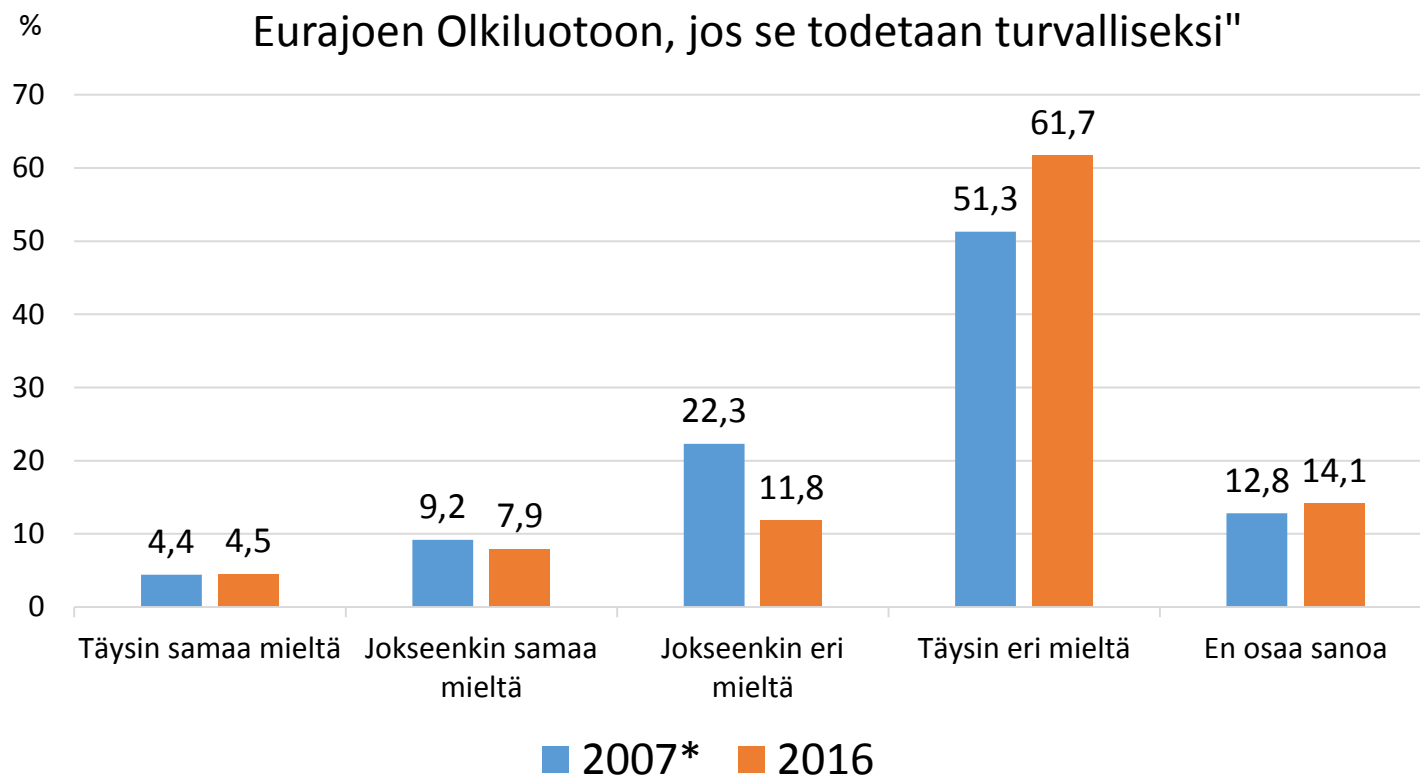
# Pyhäjoki





## Ydinjätteiden tuonti ulkomailta

"Hyväksyn ulkomailta tuotetun ydinjätteen loppusijoituksen  
Eurajoen Olkiluotoon, jos se todetaan turvalliseksi"



\*SA-rahoitus





## Yhteenveto

- ❖ Suomalaiset pitävät Eurajoen Olkiluotoa huomattavasti parempana loppusijoituspaikkana Fennovoiman ydinvoimalan käytetylle ydinpolttoaineelle kuin Pyhäjokea
- ❖ Erityisesti miehet, iäkkäämmät vastaajat, tekniikan alan koulutuksen saaneet, ylemmät toimihenkilöt ja eläkeläiset sekä perussuomalaisia ja kokoomusta äänestävät pitävät Eurajokea hyvänä loppusijoitusvaihtoehtona
- ❖ Myös ydinjätteiden loppusijoitusta muutenkin turvallisena pitävät ja energia-asioita hyvin tuntevat suosivat Eurajokea
- ❖ Loppusijoituslaitosta Pyhäjoelle vastustetaan enemmän kuin kannatetaan kaikissa tarkastelussa mukana olleiden muuttujien kohdalla
- ❖ Ulkomailta tuotetun ydinjätteen loppusijoitus Eurajoen Olkiluotoon saa sen sijaan täystyrmäyksen kansalaisilta



## Kiitos!

Aarnio, Anna-Riikka, Matti Kojo & Tapio Litmanen (2017), "Fennovoiman loppusijotuslaitoksen yhteiskunnallinen hyväksyttävyys: miten suomalaiset suhtautuvat vaihtoehtoihin paikkoihin?". *ATS Ydintekniikka* 46 (3), 16–20.