

VALSTYBINIS MOKSLINIŲ TYRIMŲ INSTITUTAS
GAMTOS TYRIMŲ CENTRAS

LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS VRUBLEVSKIŲ BIBLIOTEKA

Habilituotas daktaras
Albertas Pečiukėnas

BIBLIOGRAFIJOS RODYKLĖ



Vilnius, 2016

Skiriama Alberto Pečiukėno 90-mečiui

Sudarė:

Algimantas Jakimavičius, Sigita Dagienė

Redaktorių kolegija:

Vincas Būda, Vaida Juodėnienė (aprašo redaktorė), Audrė Trumpienė

Ichtiologas, akvakultūros specialistas Albertas Pečiukėnas

Ichtiologas, kvalifikuotas tvenkininės žuvininkystės plėtotojas Lietuvoje, habilituotas daktaras Albertas Pečiukėnas šiais metais pažymi garbingą 90-ies metų sukaktį. Šia proga sudarytoje ir išleidžiamoje bibliografijoje talpinamu įžanginiu straipsniu pabandėme suminėti svarbesnius jubilato *biografijos* – nueito gyvenimo kelio faktus – suprasdami, kad šia veiklos santrauka negalėtume atspindėti visos gyvenimiškos patirties, detalaus darbų įvertinimo ar asmenybės apibūdinimo, tačiau tai pirma platesnė tyrinėtojo mokslinės veiklos apžvalga.

A. Pečiukėnas gimė 1926 m. birželio 17 d. Smilgiuose (Panevėžio apskr.) Prano Pečiukėno ir Agnietės Ramanauskaitės-Pečiukėnienės, kilusių iš Smilgių miestelio, šeimoje. Abu tėvai nebuvo didelių mokslų ėję, tačiau buvo apsišvietę, gerbiami vietos gyventojų. Tėvas tiems laikams buvo išsilavinęs, darbštus ir teisingas, vietos žmonių gerbiamas žmogus, ne kartą buvo renkamas valsčiaus viršaičiu. Pasižymėjo dailia, gražia rašysena, kurią, galime teigti, paveldėjo ir sūnus Albertas. Motina buvo pamaldi, bet ir veikli valsčiaus visuomenėje. Šeimoje dar augo vyresnė sesuo ir jaunesni – sesuo ir brolis.

Šešerių metų Albertas išmoko skaityti, mokėsi Smilgių pradžios mokykloje, po to – Panevėžio berniukų gimnazijoje. Ši gimnazija turėjo itin gerą vardą, ir ne tik Panevėžyje. Joje mokė išmintingi mokytojai. Įsiminė kalbininkas, lietuvių kalbos mokytojas Petras Būtėnas, išsiskyrė gamtininkas ir gimnazijos direktorius, vėliau garsus pedagogas ir tautosakininkas, Panevėžio kraštotyros muziejaus steigėjas Jurgis Elisonas, apie kurį atsiminimų yra paskelbęs ir A. Pečiukėnas.

Panevėžio berniukų gimnaziją A. Pečiukėnas baigė 1944 m. Į Kauną jaunuolis atvažiavo 1946 metų rudenį, kai ką tik buvo įkurtas Lietuvos veterinarijos akademijos Zootechnikos fakultetas. Išlaikęs stojamuosius egzaminus tapo pirmo kurso studentu. Lietuvos Veterinarijos akademijos Zootechnikos fakultetą sėkmingai baigė 1951 m. pavasarį, įgydamas zootechniko specialybę, kaip tada buvo vadinama – jaunas specialistas zootechniku pradėjo dirbti Medemrodės tarybiniame ūkyje (Akmenės raj.).



Reikia paminėti, kad A. Pečiukėnas, gerai mokėsis Veterinarijos akademijoje, jau po jos baigimo turėjo galimybę pasukti mokslo keliu. Jam buvo siūlyta vykti į Leningrado valstybinio ežerų ir upių žuvininkystės instituto tikslinę aspirantūrą.

Po dvejų metų, 1953-aisiais, jis iš Medemrodės persikėlė į Bubių tarybinį ūkį (Šiaulių raj.). Tai buvo stambus pienininkystės ūkis, turėjęs didelį įsiveistą antyną, iš prieškarinio paveldėtą tvenkinių ūkį, plėtęs galvijininkystę. A. Pečiukėnui, kuris ėjo vyr. zootechniko pareigas, teko rūpintis visa gyvulininkyste, tačiau šiame ūkyje, kur buvo didžiausi dar ikikarinės Lietuvos žuvininkystės tvenkiniai, jam teko susipažinti ir su žuvų auginimo ypatumais. Kaip specialistas jis kuravo Kurtuvėnų karpių auginimo padalinio veiklą. Gal ir nemanė, kad po poros dešimtmečių, jau tapęs mokslininku, jis bei jo bendradarbiai žuvininkai vėl dažnai lankysis šiame ūkyje, tačiau jau tiriamaisiais tikslais.

Bubiuose A. Pečiukėnas išbuvo šešerius metus, tačiau kai 1959 metais Šiauliuose buvo įkurtas agrozootechnikumai ir buvo ieškoma dėstytojų, A. Pečiukėnas, turintis gamybinio darbo patirtį, buvo pakviestas jame dėstyti. Žinoma, nei krūvis, nei atlyginimai nebuvo dideli, bet A. Pečiukėnas dėstydamas dar dirbo ir zootechniku mokomajame ūkyje.

Tačiau šios pareigos nebuvo ilgalaikės, nes 1961 m. Šiaulių agrozootechnikumai buvo performuojamas į Šiaulių politechnikumą. Tada vėl teko apsispręsti. Pagelbėjo reputacija, geras vardas dar iš Veterinarijos akademijos laikų.



Maskvoje, su aspirantais iš Lietuvos (1962 m.)

Žinojo apie probleminės laboratorijos egzistavimą prie Maskvos K. Timiriazevo žemės ūkio akademijos Žuvininkystės katedros. Gavęs rekomendacinius atsiliepimus iš Veterinarijos akademijos Kaune ir Šiaulių agrozootechnikumai, jis išvyko į Maskvą. Iš Lietuvos atvykęs, patirties turintis gamybininkas buvo priimtas palankiai, jam buvo pažadėta vieta aspirantūroje. Rudenį, išlaikęs stojamuosius egzaminus, tapo aspirantu. Ten, K. Timiriazevo akademijoje, buvo aptarta ir A. Pečiukėno disertacinė tema. Darbas buvo pasiūlytas iš tvenkininės žuvininkystės srities. Aspirantūros trukmė – trys metai (po to aspirantūros laikas dar buvo pratęstas pusmečiui).

Mokslinius duomenis pagal disertacinės temos reikalavimus A. Pečiukėnas kaupė Lietuvoje – Vasaknų žuvininkystės ūkyje (Zarasų raj.). Tyrė skirtingo dvišvazių karpių išžuvinimo tankio poveikį augimui bei žuvienos kokybei. Remiantis gautais rezultatais buvo nustatyta, koks prekinų karpių išžuvinimo tankis yra optimaliausias tirtomis sąlygomis, aprašytas prekinų dvišvazių karpių augimo tempas, tvenkinių produktyvumas bei žuvienos kokybė. Kandidatinę disertaciją „Išžuvinimo tankio įtaka dvišvazių karpių augimui ir žuvienos kokybei“ parengė 1964 metais ir 1965 metų vasarį apgynė Maskvoje, tos pačios akademijos Zootechnikos fakulteto taryboje.

Jau turėdamas biologijos mokslų kandidato laipsnį įsidarbino Vilniuje, Lietuvos MA Zoologijos ir parazitologijos institute. Pirmiausia, A. Pečiukėno atėjimą „pas zoologus“ palaikė instituto direktoriaus pavaduotojas, ichtiologas



Su mama ir brolio vaikais (1968 m.)

Juozas Maniukas. Formaliai A. Pečiukėnas buvo priimtas į inžinieriaus pareigas, tačiau po trijų mėnesių paskirtas vyresniuoju moksliniu bendradarbiu.

A. Pečiukėnui pradėjus darbuotis Zoologijos ir parazitologijos institute, jame, be kitų zoologinio profilio mokslinių tyrimų, Hidrobiologinės krypties padaliniuose plėtojosi įvairių hidrobiontų rūšių, pirmiausia žuvų, biologijos ir aplinkos sąlygų tyrinėjimai. Juose nagrinėtos teorinio pobūdžio intensyvios žuvininkystės biologinių ir biotechninių tyrimų kryptys, tačiau jos siejosi ir su taikomąja ichtiologija.

Darbą institute A. Pečiukėnas pradėjo Žuvivaisos laboratorijoje, kurios vadovu buvo Juozas Virbickas (nuo 1977 m. balandžio mėn. – instituto direktoriaus pavaduotojas, nuo 1989 m. gruodžio mėn. – direktorius). A. Pečiukėno, pradėjusio dirbti Mokslų akademijos institute, tyrinėjimų savitumą sudarė tai, kad institutui tai buvo nauja ir perspektyvi tiriamojo darbo sritis. Tvenkininė žuvininkystė jame iki tol moksliniu požiūriu nebuvo nagrinėta.

A. Pečiukėnas, įsijungęs į instituto tematiką, tęsė akvakultūros mokslinius tyrimus, pradėtus aspirantūros metais, būrė naujus darbuotojus. Glaustai būtų galima pasakyti, kad institute jis pats ėmėsi tvenkinių produktyvumą lemiančių veiksnių tyrinėjimo, kiti bendradarbiai – naujų rūšių įdiegimo į tvenkinių žuvininkystę ir polikultūrinio auginimo metodų. Lygiagrečiai buvo pradėtos nagrinėti šiltų energetikos vandenų panaudojimo žuvininkystei galimybės, o taip pat imtasi eksperimentinių karpių selekcijos tyrimų.

1966 m. A. Pečiukėnas jau turėjo nedidelę *Tvenkinių žuvininkystės mok-*

linių tyrimų grupę instituto Žuvivaisos laboratorijoje, vadovavo jos tematikai, o 1977 m. grupė išaugo į savarankišką Tvenkinių žuvininkystės problemų laboratoriją. Čia dar turėtume įterpti, kad kai 1966 m. birželio 1 d. Zoologijos ir parazitologijos instituto mokslinė taryba nutarė Žuvivaisos laboratorijos vadovui J. Virbickui suteikti kūrybines atostogas disertaciniam darbui parengti, tam laikotarpiui vadovauti laboratorijos darbui buvo paskirtas A. Pečiukėnas.

Pradžioje Tvenkinių žuvininkystės tyrimų grupės dar-



Laboratorijoje (1970 m.)

buotojų siekis buvo tirti būdus, kaip Lietuvos sąlygomis gauti didesnę kiekybinę karpių produkciją. 1966–1968 m. penki grupės moksliniai bendradarbiai ir jų vadovas Vasaknų žuvininkystės ūkyje atliko dirbtinio karpių naršinimo bei ankstyvo jų palikuonių gavimo galimybių tyrimus. Siekta išaiškinti veiksnius, kurie daro įtaką karpių šiūmetukų auginimo rezultatams. Tyrimų duomenys apie ankstyvojo karpių mailiaus augimo ir vystymosi ypatumus pradėti skelbti mokslinėje spaudoje.

Analogiškų tyrimų buvo atlikta ir Kietaviškių žuvininkystės ūkyje, tačiau čia išnaršinti karpiukai buvo auginami pašildytuose Lietuvos elektrinės vandenyse. Skelbdamas 1969–1972 m. tyrimų rezultatus, A. Pečiukėnas teigė, kad karpius galima sėkmingai dirbtinai išnaršinti 2–3 savaitėmis anksčiau, negu jie patys neršia natūraliomis sąlygomis. Be to, tai daryti apsimoka ir verta, nes tvenkinių, įžuvintų ankstyvesniu dirbtinio neršto mailiumi, karpių šiūmetukų svoris padidėdavo nuo penktadalio ir net dvigubai, lyginant su įžuvintų įprastiniu natūralaus neršto mailiumi. Paaiškėjo, kad sumažėja ir pašarų, skirtų žuvų šėrimui, sąnaudos.

Bubiuose A. Pečiukėnas atliko bendrus lydekų auginimo su karpiais tvenkiniuose bandymus, tirdamas jų augimą, produktyvumą ir lytinį brendimą.



Su hidrobiologais Vyteniu Sukacku, Danute Sinevičiene, Jonu Šeštoku, Juozu Virbicku (1980 m.)

Tyrimų rezultatų laukė ir Lietuvos ūkiuose besiplėtojanti tvenkininės žuvininkystės šaka. Pirmiausia dirbtinis karpių naršinimas, ankstyvas jų palikuonių gavimas buvo įdiegtas Kietaviškėse, o po to ir kituose ūkiuose, panaudojant pašildytą vandenį. Be mokslinių publikacijų buvo rašomi mokslo populiarinimo straipsniai. A. Pečiukėnas populiarino tvenkininę žuvininkystę natūraliuose ir pašildytuose vandens telkiniuose, skelbė apie naujas akvakultūroje pasiteisinusias žuvų rūšis, apskritai dalinosi žuvų ūkio rūpesčiais. Jis pirmasis spaudoje supažindino mūsų žuvų augintojus su Vokietijos tvenkiniuose veisiamomis rūšimis, aprašė jų auginimo patyrimą.

Buvo atlikta ir kitų pramoninio prekių karpių veisimo bandymų, ypač panaudojant pašildytą vandenį. Pavyzdžiui, tyrimai parodė, kad nedideliuose tvenkiniuose išuvinant dideliu tankiu, ryškiai padidėja tvenkinių produktyvumas.

Padalinio pajėgomis atlikta vertingų tyrimų su Tolimųjų Rytų kilmės augalėdėmis žuvimis. Po baltojo amūro ir plačiakakčių auginimo ir žiemojimo bandymų Bubių bei Kietaviškių žuvininkystės ūkiuose paaiškėjo, kad auginant šias žuvis kartu su karpiais jų reikšmė tvenkinių melioracijai neabejotina. Augalėdės žuvis, misdamos makrofitais, fitoplanktonu, gerai melioruoja vandens telkinius, o jų šiųmetukai sėkmingai žiemoja, lytiškai subręsdami pašildytame vandenyje. Tai vietinė produkcija, kurios nereikia atsivežti iš kitur. Šia tema A. Pečiukėno vadovaujamas mokslo darbuotojas Jurgis Zableckis sėkmingai apgynė disertaciją.



Vasaknų žuvininkystės ūkyje

Dar svarbu nepamiršti, kad minėtosios žuvų rūšys nebuvo vienintelės, veistos Lietuvos sąlygomis. A. Pečiukėnas kartu su kitais bendradarbiais atliko vertingų bandymų su introdukuotomis katžuvėmis, didžiotėmis bizonžuvėmis, taip pat jie domėjosi, kaip klostosi kitų darbuotojų bandymai auginti pašildytame vandenyje upėtakius, kitas žuvis.

Tvenkininės žuvininkystės teminės grupės darbuotojai ir jų vadovas gali didžiuotis dar viena iniciatyva – pradėtais mažai tirtos krypties darbais – tvenkinių žuvų virškinamojo trakto bakteriofloros, jos vaidmens virškinimo procesuose tyrimais. Tyrinėtos skirtingu mitybos pobūdžiu besiskiriančios žuvų rūšys: karpis, lynas, baltasis amūras. Tiriant bakteriocenozių sudėtį lemiančius veiksnius, vaidmenį virškinimo procesuose, biologiškai aktyvių medžiagų sintezę, buvo išaiškinti kai kurie mikrofloros kaitos dėsningumai, fiziologinės grupės žuvims mintant natūraliu maistu ir šeriant dirbtiniu pašaru. Taip buvo atskleista žuvų žarnyno bakterijų bendrijų obligatinė simbiozė, jos veikimo ypatumai, ypač tęsiant šiuos tyrimus su kitais gyvūnais (vabzdžiais, moliuskais, vėžiais). A. Pečiukėnui vadovaujant 1974 m. disertaciją apgynė O. Trepšienė, 1981 metais – J. Bieliauskas. Šios krypties tyrimai buvo tęsiami kituose instituto padaliniuose.

A. Pečiukėno vadovaujami tyrimai išibėgėjo ir ypač sėkmingai plėtojosi 1971–1985 metais. Vadovaudamas laboratorijai, apie 1975 metus J. Virbickas siūlė tyrimų profilį siaurinti, toliau vystant labiau pasistūmėjusias jo vadovau-



Šilo Pavėžupio žuvininkystės ūkio parodoje (1987 m.)

jamo padalinio kryptis. Tačiau svarbu pabrėžti tai, kad tvenkinių žuvininkystės srities tyrimai tuo metu laikyti itin aktualiais ir, žinoma, negalėjo būti jokios kalbos apie jų lėtinimą ar dėmesio jiems mažinimą. Atvirkščiai, Tvenkininės žuvininkystės tyrimų grupės pagrindu 1977 m. sausio 1 d. Zoologijos ir parazitologijos institute buvo įkurta A. Pečiukėno vadovaujama **Tvenkinių žuvininkystės problemų laboratorija**, patvirtintas jos mokslinis profilis – tvenkinių žuvininkystės intensyvinimo biologiniai ir biotechniniai pagrindai.

Kelias metus A. Pečiukėno laboratorijos mokslo darbuotojai, kartu su instituto kitų hidrobiologinės krypties padalinių bendradarbiais, vykdė tarpžinybinę kompleksinę programą, skirtą vidaus vandenų žuvininkystės intensyvinimui. Vadovaujant A. Pečiukėnui, jie nemažai atliko ir kitų darbų, turinčių tiesioginį taikomąjį pobūdį. Pirmiausia, tokiais buvo tyrinėjimai, vykdyti Širvintų kiaulininkystės komplekse, aiškinantis galimybes išvalyti komplekso nutekamuosius vandenis naudojant žuvininkystės tvenkinius. Šių darbų rezultatai buvo labai geri: nutekamieji vandenys perėję dumblių, zooplanktono ir žuvų auginimo kaskadinius tvenkinius išsivalė, juos vėl buvo galima panaudoti veikiant uždarai sistemai.

Tas laikotarpis buvo visokeriopa produktivus, jam būdingas gausus publikacijų skaičius, dalyvavimas mokslo renginiuose, vertingų su akvakultūros tematika susijusių leidinių pasirodymas.

Apibendrinus žuvivaisos ir žuvų aklimatizacijos rezultatus Lietuvoje, 1972 m. rusų kalba buvo paskelbtas leidinys „Žuvų ir vėžiagyvių veisimo Lietuvos vandens telkiniuose klausimai“, kuriame trys publikacijos atspindėjo rezultatus iš

tvenkininės žuvininkystės. Minėtinas ir išskirtinis leidinys „Žuvininkystės tvenkinių ekonominis vertinimas“, pasirodęs 1976 m. Šiame Zoologijos ir parazitologijos ir Ekonomikos institutų išleistame mokslinių straipsnių rinkinyje buvo išspausdinta net dvylika A. Pečiukėno individualių ar su bendraautoriais parengtų straipsnių. Leidinio turinį sudaro A. Pečiukėno kartu su MA Ekonomikos instituto akad. Vaclovu Mališausku parengta medžiaga apie originalią žuvininkystės tvenkinių ekologinio ir ekonominio vertinimo metodiką. Apibendrinus tvenkinių produktyvumą lemiančių veiksnių tyrimus, statistiškai apdorojus gausius duomenis, buvo parengta karpinių žuvininkystės tvenkinių vertinimo metodika, susilaukusi dėmesio Lietuvoje bei teigiamų vertinimų už jos ribų.

Laboratorijos vadovas ir kiti moksliniai bendradarbiai savo atliktų planinių tyrimų, o taip pat kai kurių užsakomųjų darbų, rezultatus paskelbė ir kituose instituto parengtuose leidiniuose. 1979 metais išėjo rinkinys „Selekcinis-veislininkystės darbas tvenkinių žuvininkystėje“. Kiek vėliau – teminis straipsnių rinkinys „Šiltų vandenų panaudojimas žuvininkystei“ buvo parengtas ir išleistas kaip atskiras tęstinio leidinio „Šiluminė energetika ir aplinka“ tomas (1982, t. 3). Pagaliau, apibendrinus žuvininkystės intensyvinimo priemonių tyrimus, 1983 m. pasirodė mokslinių darbų rinkinys „Tvenkinių žuvininkystės intensyvinimo priemonės“. Svarbu ir tai, kad A. Pečiukėnas buvo šių leidinių vyriausiasis redaktorius ar redakcinių kolegijų narys.

A. Pečiukėnas, 1989 m. apibendrinęs savo tyrimų duomenis, pradėdamas



A. Pečiukėno 70-ies metų jubiliejaus dieną (1996 m.)



Zootechnikos fakulteto I laidos bendrakursių susitikime (1997 m.)

aspirantūros pradžia ir baigiant 1987-aisiais, bei panaudojęs kai kuriuos darbus, vykdytų su laboratorijos bendradarbiais ir aspirantais rezultatus, parengė biologijos mokslų daktaro (*habilituoto daktaro disertaciją* tema „Pabaltijo regiono gamtinių ir antropogeninių sąlygų įvertinimas kaip tvenkinių žuvininkystės intensyvinimo pagrindas“. Disertacija sėkmingai buvo apginta Maskvoje Sąjunginio tvenkinių žuvininkystės ūkio instituto taryboje. Joje autorius pateikė naujų duomenų apie Pabaltijo respublikų gamtinių ir antropogeninių sąlygų reikšmę tvenkinių žuvininkystei, aprašė efektyviausias tomis sąlygomis tvenkinių žuvininkystės intensyvinimo priemones, pristatė kartu su Lietuvos MA Ekonomikos institutu parengtą žuvininkystės tvenkinių vertinimo metodiką.

1986 m. „Mokslo“ leidykla išleido A. Pečiukėno leidinį „Karpis“. Tai buvo pirmasis lietuviškas specializuotas leidinys, skirtas šiai žuvų rūšiai. Be bendrųjų žinių apie karpį (kilmė, kūno sandara, mityba, augimo ypatumai), jame pateikiama ir vertinga praktinė informacija apie karpininkystę (tvenkinių įrengimą, karpinių auginimą mažuose ir pramoniniuose tvenkiniuose, apibūdinami pašarai, aprašyti kiti vertingi praktiški klausimai). Kol kas tai vienintelis karpiams skirtas leidinys, nors tvenkininė žuvininkystė yra pasiekusi nemažai naujų laimėjimų.

Nuo 1992 iki 1999 metų A. Pečiukėnas – Ekologijos instituto vyriausiasis mokslinis bendradarbis. 1993 m. buvo nostrifikuotas habilituotu daktaru (gamtos mokslai).



Su Gėlujų vandenų ekologijos laboratorijos darbuotojais (2000 m.)

Kartu su kitais tyrinėtojais kaupė naujus duomenis apie Lietuvos vandenų išteklius ir jų naudojimą. Stebėjo intensyviai žuvininkystei naudojamų vandenų svarbiausias sąlygas, registravo kokybinius vandens parametrus, kad po jų analizės būtų galima išskirti pagrindinius, nusakančius vandens kokybę. Nustatyta kad ir jie naudotini kuriant ekologinio-ekonominio bonitavimo metodus. 1991–1993 metais buvo šiek tiek patikslinta žuvininkystės tvenkinių ekologinio-ekonominio vertinimo metodika.

Siekiant biologinio valymo technologijų tobulinimo, biologinio valymo įrenginiuose tyrinėtas hidrocheminis režimas. Vertingi buvo tręšimo normų tyrimai žuvininkystės tvenkiniuose, išaiškintos sąlygos, prie kurių tręšiant tvenkinius išsaugoma vandens kokybė, nepažeidžiamos leistinos normos.

Toliau nuosekliai tęsti karpinių selekcijos darbai. Kelis metus dirbta su dvių perspektyviausių veislinių linijų reprodukcija. Daugiamečiai reprodukcijos stebėjimai leido pradėti formuoti motininių karpinių bandas.

Viena iš A. Pečiukėno mokslinio darbo sričių buvo *užsakomųjų darbų vykdymas* bei vadovavimas. Institutui plečiantis buvo sudarinėjamos vadinamos ūkinės arba taikomojo pobūdžio užsakomųjų tyrimų sutartys, bendradarbiauta su ministerijomis, žinybomis, kurių gamybiniai padaliniai susidurdavo su išskylančiais hidrobiologijos, vandens gyvūnų termoeologijos, žuvininkystės intensyvinimo klausimais, artimais Zoologijos ir parazitologijos instituto tyrėjų vykdomai tematikai. Po 1990 metų užsakomieji praktinio pobūdžio tyrimai buvo kvalifikuojami kaip mokslinių tyrimų programos.



Su Žuvininkystės departamento vyr. specialistu Leonu Janėnu (2006 m.)

A. Pečiukėnas ir jo vadovaujamas darbuotojų kolektyvas užsakomųjų užduočių vykdytoju buvo nuo 1966 metų. Institute parengtame rekomendacinio pobūdžio leidinyje „Zoologijos ir parazitologijos instituto pasiūlymai gamybinėms organizacijoms: hidrobiologija, ichtiologija ir žuvininkystė“ (1975) nurodyti šeši A. Pečiukėno su bendradarbiais atlikti darbai karpių veisimo, jų selekcinio darbo organizavimo, augalėdžių žuvų auginimo tvenkiniuose biotechnikos srityje.

Ir vėliau, beveik kiekvienais metais laboratorija turėdavo užsakomųjų darbų. Jų pageidavo atskiri žuvininkystės ūkiai, dažnas užsakovas buvo Žemės ūkio ministerijos Žuvų pramonės departamentas. Tirti praktikai reikšmingi užsakymai iš akvakultūros plėtojimo, pašildytų vandenų tinkamumo karpininkystei, kitų žuvų rūšių, įskaitant augalėdes, auginimo. 1993–1996 metais A. Pečiukėno laboratorijos darbuotojai įsijungė į daugiašakę „Žuvininkystės“ tyrimų programą, o Valstybinis žuvininkystės tyrimų centras, skatindamas ūkius diegti tvenkinių žuvininkystės intensyvinimo priemones, nuolat pageidavo pasiūlymų, kaip geriau pritaikyti Lietuvos sąlygoms ir įdiegti perspektyvias akvakultūros technologijas. Todėl iki 1999 m. vyravo karpių grupių, tinkamų efektyviai veisti Lietuvoje, selekciniai darbai, veislinių karpių reprodukcinių selekcinio tyrimai. Institutui užsakomųjų temų vykdymas buvo svarbus kaip biudžetinio finansavimo papildymo šaltinis, o taip

pat tiesioginė galimybė ir būdas teorinių bei paieškomųjų tyrimų duomenis diegti į praktiką.

Atskirai reikėtų išskirti reikšmingą ilgametį, tiek tiriamąjį, tiek praktinį-eksperimentinį darbą, nukreiptą į Lietuvos karpininkystės ateitį – *lietuviškos karpių veislės kūrimą*. Šios krypties pradžia buvo 1972 metai, kai Išlaužų tvenkinių žuvininkystės ūkio Šilavoto skyriuje (Prienų raj.) buvo suprojektuotas ir įsteigtas pirmasis, greitai išgarsėjęs, veislinis-selekcinis tvenkinių žuvininkystės skyrius. Su metais jis virto žinomu Lietuvos valstybinio žuvininkystės tyrimų centro filialu. Nuo ūkio veiklos pradžios veislinį-selekcinį darbą jame atliko žinomiausias karpių selekcinio tyrimų vykdytojas, A. Pečiukėno bendradarbis Juozas Bružinskas (1934–2005). Jau anksčiau nemažai dirbęs šioje srityje ir turintis vertingą karpinių žuvų auginimo bei veislinio darbo organizavimo patirtį, J. Bružinskas 1972 m. pradėjo dirbti moksliniu bendradarbiu Zoologijos ir parazitologijos instituto A. Pečiukėno vadovaujamoje grupėje.

Nuo tada Šilavoto skyriuje buvo sudaromos veislinio-selekcinio darbo schemas ir planai ilgesniems laikotarpiams. Pagal jas buvo atlikta nemažai karpių kryžminimų tarp įvairių veislinių grupių. Pirmiausia ieškota tokių pirmosios kartos hibridų, kurie pasižymėtų padidėjusiu gyvybingumu. Pagrindą kryptinam selekciniam darbui davė iš Kurtuvėnų kilę ir mažiausiai pokario metais paveikti Bubių karpiai. Būtent jie, daugiau kaip dešimtmetį (1973–1984 m.) buvo kryžminami su įvairiomis kitomis karpių atmainomis, kilusiomis iš Vo-



Su Lietuvos hidrobiologų draugijos prezidente dr. Eugenija Mileriene (2006 m.)



Bendrakursiai (apie 2003 m.)

kietijos, Ukrainos, Vengrijos, o taip pat vietinėmis. Po ilgai trukusių A. Pečiukėno vadovaujamų mokslininkų ir Šilavoto karpinių žuvų veislų žuvininkų atliktų kryžminimo bandymų paaiškėjo, kad išsiskiria Bubių ir vokiškų karpių mišrūnai. Tolesni hibridinių grupių tyrimai ir selekcinis darbas atskleidė, kad Šilavoto karpių veislyne daug metų auginti Bubių ir vokiškų karpių mišrūnai ir po šešių generacijų pasižymėjo pastoviais rodikliais. Karpių eksterjero, visumo ir produktyvumo duomenys parodė, kad jie gerai prisitaikę prie vietinių sąlygų.

Įsitikinta, kad Šilavoto karpius visai pagrįstai galima vadinti lietuviškais ir tikslinga apie tai skelbti plačiau. Kaune, jubiliejinėje 20-ojoje žemės ūkio parodoje „AgroBalt 2010“ šie karpiai buvo įvertinti aukso medaliu. Žemės ūkio ministro 2010 m. vasario 18 d. įsakymu veislė buvo pripažinta savarankiška lietuviška karpių veislė, nurodant, kad tai ilgo ir kruopštaus darbo rezultatas, kartu oficialiai paskelbiant kas buvo tie penki lietuviškos karpių veislės kūrėjai. Tokiu būdu, 2010 metais Juozas Bružinskas, Rima Gulbinaitė, A. Pečiukėnas, veislyno žuvininkas Antanas Paukštė ir Šilavoto poskyrio vedėja, specialistė Tatjana Ratnikova pripažinti veislės „Šilavoto karpis“, ypač tinkamos auginti Lietuvoje, autoriais.

A. Pečiukėnas šioje grupėje buvo kvalifikuotas mokslininkas, kiti instituto darbuotojai, taip pat praktikai, dirbę Šilavoto bazėje, mokslinių laipsnių neturėjo. Pakilo ir Žuvininkystės tarnybos (vienintelė Lietuvoje įstaiga, užsiiminėjusi veislinių karpių selekcija ir veisimu) prestižas. Išties, Šilavoto karpis, kaip atskira veislė – tai ir nacionalinė žuvininkystės šakos vertybė, kurią sukuriant buvo įdėta labai daug pastangų, ir kuri dabar ne tik auginama visose Lietuvos žuvininkystės bendrovėse, bet ir tapo žinoma už Lietuvos ribų.

Prisimenant lietuviškos karpių veislės atsiradimo kelią, minėtinas dar toks, reikėtų sakyti, išskirtinis šios veislės kūrimo istorijos faktas. Aštuntojo dešimtmėčio pradžioje A. Pečiukėno iniciatyva iš Vokietijos (VDR) Vermsdorfo tvenkinių neoficialiai buvo atsigabenta keli šimtai vokiškų veidrodinių karpių paauginto mailiaus. Pagelbėjo karpių specialisto A. Pečiukėno asmeninė pažintis su ūkio direktoriumi Udo Seidlitz'u, išvengta tada būtinų formalumų, ypač neišvengiamų bendraujant su užsienio šalimi. A. Pečiukėnas užfiksavo: „... autoriui pavyko kontrabanda be jokių tais laikais būtinų dokumentų ir formalumų parsigabenti jų į Lietuvą“ (Pečiukėnas A. *Akvakultūra Lietuvoje*. V., 2006, p. 69–70). Pradžioje jie buvo auginti Šalčininkų žuvininkystės ūkyje ir Zoologijos ir parazitologijos instituto akvariuminėje, vėliau pervežti į Šilavotą. Šiems veidrodiniams karpams subrendus, 1976–1977 m. gauti pirmieji palikuonys. Kaip parodė vėlesnis selekcinis ir tiriamasis darbas, tai buvo labai vertinga medžiaga, kuriant lietuvišką karpių veislę.

Reikėtų pridurti, kad nuo Šilavoto veislinio-selekcinio ūkio veiklos pradžios buvo vis daugiau užauginama ir realizuojama veislinių karpių reproduktorių, nuo 1990 metų vidutiniškai po tūkstantį kasmet. Atskirų veislių reproduktoriams išduodami kilometrų pažymėjimai. Dabar Šilavoto karpis – labai produktyvi, gerai prisitaikusi prie vietos sąlygų nauja tvenkiniuose auginamų karpių veislė, populiarė ne tik pas mus, bet ir kaimyninėse šalyse, eksportuojama ir tapo žinoma tarp karpių augintojų Europoje, nes šiuo metu veidrodiniai karpiai yra paklausiausi Vakaruose.



Ona ir Albertas Pečiukėnai (1994 m.)

Kai kuri A. Pečiukėno mokslinė veikla ir mokslinis-organizacinis darbas yra minimi ar platėliau aprašyti enciklopedijose, biografiniuose, reportažiniuose straipsniuose. Tačiau šias žinias dar svarbu papildyti tuo, kad jis vadovavo aspirantams, o taip pat tai, kad jau turėdamas ilgametę mokslinio darbo patirtį, buvo kviečiamas dėstyti studentams specialias disciplinas.

Keturi disertantai, kurių tyrimų temoms vadovavo A. Pečiukėnas, sėkmingai apgynė mokslų kandidato disertacijas. 1995–2000 metais A. Pečiukėnui teko skaityti hidrologinės krypties disciplinas trijų Lietuvos universitetų studentams. 1995 m., pradėjęs skaityti „Akvakultūros pagrindų“ kursą Vilniaus universiteto Gamtos fakultete, skaitė penkis metus, o 1996–1999 m. ten pat dar dėstė ir „Hidroekosistemų funkcionavimą“. „Žuvininkystės ir akvakultūros“ kursą 1997–1999 m. jis skaitė Klaipėdos universitete, o 1997–1998 m. – Lietuvos žemės ūkio universitete Kaune. 1999 m. pastarojoje aukštojoje mokykloje dėstė fakultatyvines „Akvakultūros“, o 1999–2000 m. – „Hidrobiosistema“ ir „Akvakultūra“ disciplinas.

Svarbu nepamiršti, kad A. Pečiukėnas buvo kelių mokslo tarybų, Lietuvos genetikų ir selekcininkų, Lietuvos hidrobiologų draugijų, Medžiotojų ir žvejų draugijos Respublikinės tarybos prezidiumo nariu ir Mėgėjiškos žūklės komisijos pirmininku. Buvo Rusijos ichtiologinės komisijos dviejų probleminių tarybų nariu.

Svarbiausios Alberto Pečiukėno gyvenimo ir mokslinės veiklos datos



1926 m. birželio 17 d.	Gimė Smilgiuose, Panevėžio apskr.
1932–1938 m.	Mokėsi Smilgių pradžios mokykloje
1938–1944 m.	Mokėsi Panevėžio berniukų gimnazijoje
1946–1951 m.	Lietuvos veterinarijos akademijos Zootechnikos fakulteto studentas
1951 m.	Vedė mokytoją Oną Laiškonytę, gimė dukra Erminija
1951–1952 m.	Medemrodės tarybinio ūkio zootechnikas
1953–1958 m.	Bubių tarybinio ūkio vyr. zootechnikas
1959–1960 m.	Šiaulių agrozootechnikumo dėstytojas ir mokomojo ūkio zootechnikas
1961–1963 m.	Maskvos K. Timiriazevo žemės ūkio akademijos aspirantas
1965 m.	Maskvoje, K. Timiriazevo žemės ūkio akademijos Zootechnikos fakulteto taryboje apgynė biologijos mokslų kandidato (daktaro) disertaciją „Įžuvinimo tankio įtaka dvivasarių karpių auginimui ir žuvienos kokybei“
1965–1977 m.	Lietuvos MA Zoologijos ir parazitologijos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis
1970 m.	Suteiktas „ichtiologijos“ specialybės vyresniojo mokslinio bendradarbio vardas
1977 m.	Įkurta Tvenkinių žuvininkystės problemų laboratorija, jos vadovu paskirtas A. Pečiukėnas
1986 m.	Išspausdino leidinį „Karpis“

A. Pečiukėnas, tapęs žinomu akvakultūros srityje, matydamas jos galimybes, neapsiėjo be žvilgsnio į šios srities praeitį Lietuvoje. Prieš dešimtmetį, 2006 m. buvo išleista jo knyga „Akvakultūra Lietuvoje: istorinė apžvalga“. Tai mokslo istorinis leidinys apie Lietuvos tvenkinių ir vidaus vandenių žuvininkystės raidą. Autorius pasidomėjo istorine archyvų medžiaga, sugebėjo rasti retų ir įdomių duomenų, kurių pagrindu parengė minėtą knygą. Ji įdomi ir vertinga mokslo darbuotojams, visiems besidomintiems žuvų auginimu ir Lietuvos žuvininkystės istorija. Autorius ją rašydamas įdėjo labai daug kruopštaus darbo, leidinys buvo palankiai sutiktas specialistų, susilaukė jų atsiliepiamų spaudoje.

Susikaupė ir gražus A. Pečiukėno apdovanojimų kraitis. Paminėtina, kad 60-mečio ir vėlesnių jubiliejinių metų progomis A. Pečiukėnas yra gavęs Žemės ūkio ministerijos, Ekologijos instituto padėkos raštų. Garbės raštais jį pagerbė Lietuvos MA Prezidiumas, Lietuvos hidrobiologų, Medžiotojų ir žvejų draugijos ir kt.

Apibendrinant A. Pečiukėno ir jo suburtos laboratorijos darbuotojų veiklą, jų kvalifikaciją, tyrimų pobūdį galime teigti, kad ilgametė kryptinga veikla tvenkinių žuvininkystės srityje įgijo svorį, buvo gerai įvertinta Ekologijos institute bei plačiai pripažinta Lietuvoje. Tyrimai apėmė karpių selekciją (išvesta lietuviška karpių veislė) ir veislininkystę, ekologinį-ekonominį bonitavimą, žuvų veisimą ir polikultūrinį auginimą tvenkiniuose, naujų žuvų rūšių tvenkinių žuvininkystei įsisavinimą, šiltų pramoninių vandenų panaudojimą intensyvios žuvininkystės vystymui. Vertingi ir tokie mokslo darbai, kaip karpių neršto paankstinimas, dirbtinis karpių ikrų apvaisinimas, inkubavimas, augalėdžių žuvų auginimo ir veisimo bandymai. Nors didžiąja dalimi tai buvo taikomojo pobūdžio tyrimai, tarnaujantys Lietuvos akvakultūrai ir žuvininkystei, tačiau parengti ir išleisti leidiniai, paskelbti moksliniai straipsniai, skaityti pranešimai mokslo renginiuose – visa tai vertinga ir moksliniu požiūriu, yra svarbus įnašas į krašto hidrobiologijos ir ichtiologijos krypties mokslą. Mokslininkas yra šešių knygų atsakingasis redaktorius bei redakcinių kolegijų narys. Su pranešimais dalyvavo įvairiuose mokslo renginiuose daugelyje buvusios SSRS mokslinių įstaigų, taip pat Vokietijoje, Lenkijoje, Šveicarijoje.

A. Pečiukėnas produktyviai bendradarbiavo su buvusia Žuvininkystės valdyba, po Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo – Žuvininkystės departamentu prie Žemės ūkio ministerijos, aktualiais mokslui ir praktikai, tvenkiniuose auginamų žuvų mokslinių tyrimų ir organizaciniais klausimais. Asmeniniai ryšiai su Žuvininkystės departamento darbuotojais liko šilti ir nenutrūko iki šiol.

Ilgamečiui bendradarbiui ir kolegai, mokslo veteranui Albertui Pečiukėnui, pasitinkančiam gražų 90-mečio jubiliejų, linkime geros sveikatos, energijos ir entuziazmo, kuriais jis pasižymėjo per ilgus savo kūrybinio gyvenimo dešimtmečius.

- 1977–1989 m. Tvenkinių žuvininkystės problemų laboratorijos vadovas
- 1989 m. Parašė ir Maskvoje Sąjunginio tvenkinių žuvininkystės ūkio instituto taryboje apgynė biologijos mokslų daktaro (habil. dr.) disertaciją „Pabaltijo regiono gamtinių ir antropogeninių sąlygų įvertinimas kaip tvenkinių žuvininkystės intensyvinimo pagrindas“
- 1989 m. lapkritis Zoologijos ir parazitologijos institutas reorganizuotas į Ekologijos institutą
- 1989–1991 m. Ekologijos instituto Tvenkinių žuvininkystės problemų laboratorijos vadovas
- 1992 m. Gėlųjų vandenų ekologijos ir akvakultūros laboratorijos vyriausiasis mokslinis bendradarbis
- 1993 m. Nostrifikuotas habilituotu daktaru (gamtos mokslai)
- 1993–1999 m. Gėlųjų vandenų ekologijos laboratorijos vyriausiasis mokslinis bendradarbis
- 2006 m. Išleista A. Pečiukėno knyga „Akvakultūra Lietuvoje (istorinė apžvalga)“

Bibliografija



I. Knygos, brošiūros

1964

1. **Влияние** плотности посадки на рост карпов-двухлетков и качество их мяса : (в условиях Литовской ССР) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук / Московская сельскохозяйственная академия им. К. А. Тимирязева ; научный руководитель Ф. Г. Мартышев. – Москва, 1964. – 16, [1] p. : lent. – Aut. darbų sąrašas: p. 17 (3 pavad.).

1986

2. **Karpis**. – Vilnius : Mokslas, 1986. – 127 p. : iliustr. – (Gamta ir žmogus).

1988

3. **Рыбохозяйственная** оценка природных и антропогенных условий в Прибалтийском регионе как основа интенсификации прудового рыбоводства : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук 03.00.10 – ихтиология / Министерство рыбного хозяйства СССР, Всесоюзный научно-исследовательский институт прудового рыбного хозяйства (ВНИИПРХ) ; официальные оппоненты: В. К. Виноградов, В. В. Лавровский, Я. М. Цукерзис. – Москва, 1988. – 36 p. – Aut. darbų sąrašas: p. 33–36 (39 pavad.).

2006

4. **Akvakultūra** Lietuvoje : istorinė apžvalga / Žuvininkystės departamentas prie Lietuvos žemės ūkio ministerijos, Vilniaus universiteto Ekologijos institutas. – Vilnius : Inforastras, 2006. – 127 p. : iliustr., lent., portr. – Pavardžių rodyklė: p. 125–[128]. – Bibliogr.: p. 122–124 (106 pavad.). – ISBN 978-9955-608-38-7.

Literatūra: Bukelskis E. Knyga apie žuvininkystę. – Taip pat žr. Nr. 243; Rusakevičius A. Akvakultūra Lietuvoje. – Taip pat žr. Nr. 244.

II. Moksliniai straipsniai, pranešimai

1963

5. **Уплотненные** посадки карпа в прудах Литвы. – Lent. // Рыбоводство и рыболовство. – Москва, 1963, № 6, p. 22–23.

1964

6. **Зависимость** выхода мяса рыбы от плотности посадки. – Lent. // Рыбоводство и рыболовство. – Москва, 1964, № 4, p. 24.
7. ***Качественная** характеристика мяса двухлетков карпа, выращенного при различной плотности посадки // Сборник научно-технической информации ВНИРО. – Москва, 1964, № 8, p. 17–21.

1966

8. **Азотный** обмен у карпов-двухлетков при различной плотности посадки и кормлении сбалансированным кормом // Тезисы докладов XIII научной конференции по изучению внутренних водоемов Прибалтики в Таллине. – Тарту, 1966. – P. 137.

1967

9. **Ankstyvojo** karpių mailiaus vystymasis ir augimas / A. Pečiukėnas, E. Simaškaitė, R. Vadopalas. – Lent. – Santr. rus. // Nauji laimėjimai biologijoje ir biochemijoje : Lietuvos TSR jaunųjų mokslininkų-biologų ir biochemikų mokslinė konferencija, skirta Didžiosios Spalio Socialistinės revoliucijos penkiasdešimtmečiui, 1967 m. gruodžio 6–8 d. – Vilnius, 1967. – P. 274–276.

1968

10. **Результаты** выращивания молоди карпа, полученной заводским способом / А. Печюкенас, Э. Симашкайте, Р. Вадопалас. – Lent. // Прудовое рыбное хозяйство и разведение угря : материалы XIV конференции по изучению внутренних водоемов Прибалтики. – Рига, 1968. – Т. 1, ч. 2, p. 113–116.

1969

11. **Tvenkininė** žuvininkystė // Lietuvos TSR žemės ūkio tvarkymo sistema / sudarytojas V. Geralavičius. – Vilnius, 1969. – P. 390–408.
A. Pečiukėnas skyrių rengė kartu su kitais autoriais, išvardytais pratarmėje.
12. **Состояние**, проблемы и перспективы развития прудового рыбоводства в колхозах и совхозах Литовской ССР / А. П. Печюкенас, В. Н. Добрынина. – Lent. // Рыбоводство и болезни рыб. – Москва, 1969. – P. 121–125.

1970

13. **Kodėl** nenašūs „žydrieji plėšiniai“? / A. Pečiukėnas, A. Samajauskas. – Iliustr., lent. // Žemės ūkis. – Vilnius, 1970, Nr. 7, p. 13–14.
Apie žuvininkystės vystymą.

1971

14. **Выращивание** белого амура в Литве / А. П. Печюкенас, Ю. И. Заблецкис // Материалы XVI конференции по изучению внутренних водоемов Прибалтики, 18–21 мая 1971 г. – Петрозаводск, 1971. – Ч. 1 : Лимнология, р. 182–184.

Literatūra: [Referatas] // Рыбохозяйственное использование внутренних водоемов. – Москва, 1971, № 4, р. 4.

15. **О разведении** карпа на теплых водах Литовской ГРЭС / А. Печюкенас, А. Жалюнене // Материалы XVI конференции по изучению внутренних водоемов Прибалтики, 18–21 мая 1971 г. – Петрозаводск, 1971. – Ч. 1 : Лимнология, р. 193–194.

Literatūra: [Referatas] // Рыбохозяйственное использование внутренних водоемов. – Москва, 1971, № 4, р. 6.

16. **Характерные** черты биологии щуки в прудах и пруде-охладителе Литовской ГРЭС / Ю. Вирбицкас, Д. Синявичене, Д. Мисюнене, А. Печюкенас, А. Астраускас, Д. Малдутьте, Л. Рачюнас // Материалы XVI конференции по изучению внутренних водоемов Прибалтики, 18–21 мая 1971 г. – Петрозаводск, 1971. – Ч. 1 : Лимнология, р. 198–200.

1972

17. **Dėl tvenkinių bonitavimo** // Žemės ūkis. – Vilnius, 1972, Nr. 3, p. 26.
18. **Использование** теплых вод Литовской ГРЭС для получения ранних сеголетков карпа // Опыт выращивания посадочного материала прудовых рыб. – Москва, 1972. – Р. 39–42.
19. **Итоги** проведения раннего искусственного нереста, получения и выращивания потомства карпа / А. Печюкенас, А. Жалюнене, Т. Киселите, Л. Лясаускене. – Diagr., lent. – Bibliogr.: 46 pavad. // Вопросы разведения рыб и ракообразных в водоемах Литвы. – Вильнюс, 1972. – Р. 69–94.
20. **Особенности** развития молоди щуки в прудах / Ю. Вирбицкас, Д. Синявичене, Д. Мисюнене, А. Печюкенас. – Piustr., lent. – Bibliogr.: 3 pavad. // Вопросы разведения рыб и ракообразных в водоемах Литвы. – Вильнюс, 1972. – Р. 167–182.
21. **Прудовое** рыбоводство в Литве. – Lent. – Bibliogr.: 39 pavad. // Вопросы разведения рыб и ракообразных в водоемах Литвы. – Вильнюс, 1972. – Р. 35–50.
22. **Развитие** науки о прудовом рыбоводстве в Литве // Материалы IX межреспубликанской конференции по истории естествознания и техники в Прибалтике (октябрь 1972 г.). – Вильнюс, 1972. – Р. 165–170.

23. **Роль** микроорганизмов пищеварительного тракта в питании прудовых рыб. (1. Количественная динамика микроорганизмов) / Я. С. Шивокене, К. К. Янкявичюс, В. Н. Лубянкене, А. П. Печюкенас, Л. А. Рачюнас. – Lent. – Santr. liet., angl., rus. – Bibliogr.: 8 pavad. // Lietuvos TSR MA darbai. Ser. C. – Vilnius. – Т. 4 (1972), р. 111–118.

1973

24. **Бонитировка** прудов // Прудовое рыбоводство Сибири : материалы совещания по технологии производства рыбы и методам интенсификации прудового рыбоводства в колхозах и совхозах Сибири. – Новосибирск, 1973. – Р. 43–46.
25. **Микробиологические** и биохимические исследования микрофлоры пищеварительного тракта прудовых рыб / К. К. Янкявичюс, Я. С. Шивокене, В. Н. Лубянкене, О. П. Трепшене, А. П. Печюкенас // Лимнология Северо-Запада СССР : [доклады XVII научной конференции по изучению внутренних водоемов Прибалтики, Таллин, 1973 г.]. – Таллин, 1973. – Т. 3, р. 217–220.
26. **Принципы** бонитировки прудов. – Bibliogr.: 19 pavad. // Лимнология Северо-Запада СССР : [доклады XVII научной конференции по изучению внутренних водоемов Прибалтики, Таллин, 1973 г.]. – Таллин, 1973. – Т. 3, р. 23–26.
27. **Результаты** выращивания сеголетков карпа раннего искусственного нереста / А. Печюкенас, А. Симашкайте-Жалюнене. – Lent. // Биологические исследования на внутренних водоемах Прибалтики : труды XV научной конференции по изучению внутренних водоемов Прибалтики. – Минск, 1973. – Р. 154–156.

1974

28. **Витамины** группы В в пище и в отдельных органах карпа, белого амура и линя при естественном питании. (1. Содержание витаминов в тканях 2-леток) / О. П. Тряпшене, К. К. Янкявичюс, А. П. Печюкенас. – Lent. – Santr. liet., angl., rus. – Bibliogr.: 10 pavad. // Lietuvos TSR MA darbai. Ser. C. – Vilnius. – Т. 2 (1974), р. 137–143.
29. ***К вопросу** физиолого-биохимической роли микроорганизмов пищеварительного тракта прудовых рыб / К. Янкявичюс, В. Лубянкене, Я. Шивокене, О. Трепшене, А. Печюкенас, Л. Рачюнас // Биология промысловых рыб и беспозвоночных на ранних стадиях развития : тезисы Всесоюзной конференции, Мурманск, 4–7 марта 1974 г. – Мурманск, 1974. – Р. 238–240.

30. **Veislinis** darbas Lietuvos tvenkininėje žuvininkystėje / J. Bružinskas, A. Pečiukėnas // Mutageninių faktorių veikimas ir genetinių metodų taikymas selekcijoje : Lietuvos respublikinės mokslinės konferencijos pranešimų tezės. – Vilnius, 1975. – P. 87–89.
31. ***Возможность** выращивания товарного карпа на теплых вод Литовской ГРЭС // Тезисы докладов семинара „Рыбохозяйственное использование теплых вод энергетических установок“, декабрь 1975 г. – Ленинград, 1975. – P. 85–86.
32. **Использование** теплых вод Литовской ГРЭС для рыбоводства / А. Жалюнене, А. Печюкенас. – Lent. // Основы биопродуктивности внутренних водоемов Прибалтики : [материалы XVIII научной конференции по изучению внутренних водоемов Прибалтики (11–13 сентября 1975 г., Вильнюс)]. – Вильнюс, 1975. – P. 291–294.
33. **Необходимость** и цель оценки прудовых угодий республики // Основы биопродуктивности внутренних водоемов Прибалтики : [материалы XVIII научной конференции по изучению внутренних водоемов Прибалтики (11–13 сентября 1975 г., Вильнюс)]. – Вильнюс, 1975. – P. 299.
34. ***Опыт** выращивания товарного карпа на теплых водах Литовской ГРЭС / А. Печюкенас, А. Жалюнене // Всесоюзное совещание по рыбохозяйственному использованию теплых вод энергетических объектов : тезисы докладов [28–30 октября 1975 г.]. – Москва, 1975. – P. 114–117.
35. **Оценка** рыбоводных прудов Литвы / А. Печюкенас, Б. Аусеюс // Научная конференция „Оценка и использование природных ресурсов и размещение производительных сил в Прибалтике“, Вильнюс (29–30 мая 1975 г.). – Вильнюс, 1975. – Т. 1 : Оценка и рациональное использование природных ресурсов в Прибалтике, p. 94–95.
36. ***Предпосылки** комплексного использования подогретых вод Литовской ГРЭС в целях рыбоводства / А. Печюкенас, Ю. Бружинскас, А. Жалюнене, Ю. Заблецкис // Всесоюзное совещание по рыбохозяйственному использованию теплых вод энергетических объектов : тезисы докладов [28–30 октября 1975 г.]. – Москва, 1975. – P. 113–114.
37. **Результаты** выращивания сеголетков белого амура в прудах Литвы / Ю. И. Заблецкис, А. П. Печюкенас // Основы биопродуктивности внутренних водоемов Прибалтики : [материалы XVIII научной конференции по изучению внутренних водоемов Прибалтики (11–13 сентября 1975 г., Вильнюс)]. – Вильнюс, 1975. – P. 295–296.

38. ***Результаты** получения ранней молоди карпа на теплых водах Литовской ГРЭС / А. Печюкенас, А. Жалюнене // Тезисы докладов семинара „Рыбохозяйственное использование теплых вод энергетических установок“, декабрь 1975 г. – Ленинград, 1975. – P. 28–29.
39. **Роль** микроорганизмов пищеварительного тракта в питании прудовых рыб. (9. Микрофлора пищеварительного тракта 3-леток карпа, белого амура и линя) / В. Н. Лубянскене, К. К. Янкявичюс, О. П. Тряпшене, А. П. Печюкенас. – Lent. – Santr. liet., angl., rus. – Bibliogr.: 12 pavad. // Lietuvos TSR MA darbai. Ser. C. – Vilnius. – Т. 2 (1975), p. 81–89.
40. **Связь** рыбопродуктивности прудов и качества почвы / А. П. Печюкенас, Б. Каминскене, В. Вилене. – Lent. // Основы биопродуктивности внутренних водоемов Прибалтики : [материалы XVIII научной конференции по изучению внутренних водоемов Прибалтики (11–13 сентября 1975 г., Вильнюс)]. – Вильнюс, 1975. – P. 300–302.

41. **Водные** факторы / А. Печюкенас, В. Малишаускас, В. Вилене. – Lent. – Santr. angl., liet. – Bibliogr.: p. 178–188 (131 pavad.). – (Методика оценки рыбоводных прудов) // Экономическая оценка рыбоводных прудов. – Вильнюс, 1976. – P. 106–114.
42. **Исторический** обзор оценок рыбоводных прудов. – Lent. – Santr. angl., liet. – Bibliogr.: p. 178–188 (131 pavad.) // Экономическая оценка рыбоводных прудов. – Вильнюс, 1976. – P. 14–59.
43. **Климатические** условия / А. Печюкенас, В. Малишаускас. – Lent. – Santr. angl., liet. – Bibliogr.: p. 178–188 (131 pavad.). – (Методика оценки рыбоводных прудов) // Экономическая оценка рыбоводных прудов. – Вильнюс, 1976. – P. 114–123.
44. **Критерий** оценки рыбоводных прудов / В. Малишаускас, А. Печюкенас. – Lent. – Santr. angl., liet. – Bibliogr.: p. 178–188 (131 pavad.). – (Методика оценки рыбоводных прудов) // Экономическая оценка рыбоводных прудов. – Вильнюс, 1976. – P. 68–78.
45. **Морфометрически-ландшафтные** факторы / А. Печюкенас, В. Малишаускас. – Lent. – Santr. angl., liet. – Bibliogr.: p. 178–188 (131 pavad.). – (Методика оценки рыбоводных прудов) // Экономическая оценка рыбоводных прудов. – Вильнюс, 1976. – P. 82–95.
46. **Объект** оценки. – Lent. – Santr. angl., liet. – Bibliogr.: p. 178–188 (131 pavad.). – (Методика оценки рыбоводных прудов) // Экономическая оценка рыбоводных прудов. – Вильнюс, 1976. – P. 60–61.

47. **Организация** оценки рыбоводных прудов. – Lent. – Santr. angl., liet. – Bibliogr.: p. 178–188 (131 pavad.) // Экономическая оценка рыбоводных прудов. – Вильнюс, 1976. – P. 157–162.
48. **Отбор** факторов, влияющих на рыбопродуктивность и их обоснование / А. Печюкенас, В. Малишаускас. – Lent. – Santr. angl., liet. – Bibliogr.: p. 178–188 (131 pavad.). – (Методика оценки рыбоводных прудов) // Экономическая оценка рыбоводных прудов. – Вильнюс, 1976. – P. 78–81.
49. **Подбор** хозяйств для разработки методики оценки / Э. Скорупскас, А. Печюкенас. – Lent. – Santr. angl., liet. – Bibliogr.: p. 178–188 (131 pavad.). – (Методика оценки рыбоводных прудов) // Экономическая оценка рыбоводных прудов. – Вильнюс, 1976. – P. 61–67.
50. **Почвенные** факторы / А. Печюкенас, В. Малишаускас, В. Вилене. – Lent. – Santr. angl., liet. – Bibliogr.: p. 178–188 (131 pavad.). – (Методика оценки рыбоводных прудов) // Экономическая оценка рыбоводных прудов. – Вильнюс, 1976. – P. 95–105.
51. **Практическое** применение экономической оценки прудов / В. Малишаускас, А. Печюкенас. – Lent. – Santr. angl., liet. – Bibliogr.: p. 178–188 (131 pavad.) // Экономическая оценка рыбоводных прудов. – Вильнюс, 1976. – P. 163–173.
52. **Составление** шкал экономической оценки прудов / В. Малишаускас, А. Печюкенас. – Lent. – Santr. angl., liet. – Bibliogr.: p. 178–188 (131 pavad.) // Экономическая оценка рыбоводных прудов. – Вильнюс, 1976. – P. 124–156.

1977

53. **Tvenkininė žuvininkystė.** – Bibliogr.: 1 pavad. // Lietuvos TSR žemės ūkio tvarkymo sistema / sudarytojas V. Štuikys. – Vilnius, 1977. – P. 163–164.
54. **Выращивание** сеголетков растительноядных рыб в поликультуре с карпом в Литве / Ю. И. Заблецкис, А. П. Печюкенас. – Lent. // XIX научная конференция по изучению и освоению водоемов Прибалтики и Белоруссии : тезисы докладов. – Минск, 1977. – P. 49–50.
55. **Зимовка** сеголетков растительноядных рыб и карпа в условиях Литвы / Ю. И. Заблецкис, А. П. Печюкенас // Итоги и перспективы рыбохозяйственного использования растительноядных рыб : тезисы докладов VIII Всесоюзного совещания (Киев, сентябрь 1977 г.). – Киев, 1977. – P. 57–58.
56. **Экономическая** оценка выростных и нагульных прудов Литовской ССР / В. Малишаускас, А. Печюкенас // XIX научная конференция по

изучению и освоению водоемов Прибалтики и Белоруссии : тезисы докладов. – Минск, 1977. – P. 105–106.

57. ***Экономическая** оценка рыбоводных прудов Литовской ССР / А. Печюкенас, В. Малишаускас // Планирование и управление природными ресурсами и качеством окружающей среды : материалы всесоюзной школы. – Москва, 1977. – P. 178–186.

1978

58. ***Комплексные** водоемы Литовской ССР и перспективы их использования для развития сельскохозяйственного рыбоводства / М. Бренер, А. Печюкенас // Рыбохозяйственное освоение водоемов комплексного назначения : (тезисы докладов совещания) [г. Кишинев, 21–22 сентября 1978 г.]. – Москва, 1978.
59. **Методы** использования подогретых вод Литовской ГРЭС в целях рыбоводства / А. Печюкенас, А. Жалюнене, Ю. Заблецкис. – Lent. // Освоение теплых вод энергетических объектов для интенсивного рыбоводства : материалы научной конференции. – Киев, 1978. – P. 137–141.
60. **Перспективы** развития прудового рыбоводства Литовской ССР / А. Печюкенас, М. Бренер // Опыт и проблемы среднесрочного прогнозирования развития и специализации сельского хозяйства Литовской ССР : сборник статей. – Вильнюс, 1978. – P. 48–50.
61. **Проблемы** расширения производства рыбопосадочного материала карпа в Литовской ССР / А. Печюкенас, М. Бренер // Опыт и проблемы среднесрочного прогнозирования развития и специализации сельского хозяйства Литовской ССР. – Вильнюс, 1978. – P. 50–52.

1979

62. **Актуальность** координации и унификации методики селекционно-племенной работы в прудовом рыбоводстве // Селекционно-племенная работа в прудовом рыбоводстве. – Вильнюс, 1979. – P. 3–8.
63. **Результаты** выращивания и перспективы разведения белого амура в Литве / Ю. И. Заблецкис, А. П. Печюкенас. – Lent. // Изучение и освоение водоемов Прибалтики и Белоруссии : тезисы докладов XX научной конференции. – Рига, 1979. – Т. 1, p. 114–117.
64. **Рыбоводство** ГДР. – Пliustr. // Рыбоводство и рыболовство. – Москва. – 1979, № 3, p. 10–11.
65. ***Селекционно-племенная** работа в карповодстве Литвы / А. Печюкенас, Ю. Бружинскас, А. Жалюнене // Бюллетень ВАСХНИЛ'а. – Москва. – 1979.

1980

66. **Im Laboratorium** für Probleme der Teichwirtschaft / A. Petschjukenas; verté G. Merla // Zeitschrift für die Binnenfischerei der DDR. – Berlin, 1980, Nr. 9, p. 288.
67. ***Акклиматизация** растительоядных рыб в Литве / Ю. Заблецкис, А. Печюкенас // Итоги и перспективы акклиматизации рыб и беспозвоночных в водоемах СССР : тезисы докладов Всесоюзной конференции (Махачкала, 23–25 октября 1980 г.). – Москва, 1980. – P. 172–174.
68. **В лаборатории** проблем прудового рыбоводства // Рыбоводство и рыболовство. – Москва, 1980, № 1, p. 5.
69. **Возможности** разведения растительоядных рыб в Литве / А. Печюкенас, Ю. Заблецкис. – Bibliogr.: 7 pavad. // Растительоядные рыбы в промышленном рыбоводстве : тезисы докладов Всесоюзного совещания (октябрь 1980 г.). – Ташкент, 1980. – P. 32–33.

1981

70. **Добавочные** рыбы в прудовом рыбоводстве Литвы // Проблемы развития рыбоводства в Белорусской ССР и Прибалтийских республиках : (тезисы докладов научно-практической конференции, 1–2 июля 1981 г.). – Минск, 1981. – P. 61–62.
71. **Прудовое** рыбоводство Литвы и пути его интенсификации. – Lent. – Santr. liet., rus. – Bibliogr.: 8 pavad. // Acta hydrobiologica Lituania. – Vilnius. – Vol. 2 (1981), p. 59–66.
72. **Состояние** и перспективы развития рыбоводства в республиках Прибалтики и Белоруссии / Э. К. Вальдман, В. И. Карягин, А. П. Печюкенас, В. И. Потихонина, М. Х. Пухк // Проблемы развития рыбоводства в Белорусской ССР и Прибалтийских республиках : (тезисы докладов научно-практической конференции, 1–2 июля 1981 г.). – Минск, 1981. – P. 3–5.

1982

73. **Выращивание** молоди растительоядных рыб в прудах, питаемых теплыми водами Литовской ГРЭС / Ю. Й. Заблецкис, А. П. Печюкенас. – Lent. – Bibliogr.: 8 pavad. // Использование теплых вод в рыбном хозяйстве. – Вильнюс, 1982. – P. 44–49. – (Теплоэнергетика и окружающая среда ; 3).
74. **Выращивание** товарного карпа в прудах, питаемых теплыми водами Литовской ГРЭС / А. П. Печюкенас, А. А. Жалюнене. – Diagr., lent. –

Bibliogr.: 2 pavad. // Использование теплых вод в рыбном хозяйстве. – Вильнюс, 1982. – P. 35–44. – (Теплоэнергетика и окружающая среда ; 3).

75. **Использование** теплых вод Литовской ГРЭС для получения ранней молоди карпа / А. А. Жалюнене, А. П. Печюкенас. – Diagr., lent. – Bibliogr.: 35 pavad. // Использование теплых вод в рыбном хозяйстве. – Вильнюс, 1982. – P. 23–34. – (Теплоэнергетика и окружающая среда ; 3).
76. **Наиболее** целесообразное использование теплых вод Игналинской АЭС для рыбного хозяйства : (проект) / Л. А. Рачюнас, А. П. Печюкенас. – Lent. – Bibliogr.: 12 pavad. // Использование теплых вод в рыбном хозяйстве. – Вильнюс, 1982. – P. 96–101. – (Теплоэнергетика и окружающая среда ; 3).
77. **Первый** опыт выращивания и разведения большеротого буффало в Литве / Л. А. Рачюнас, П. И. Юркиявичюс, А. П. Печюкенас. – Lent. – Bibliogr.: 10 pavad. // Использование теплых вод в рыбном хозяйстве. – Вильнюс, 1982. – P. 66–70. – (Теплоэнергетика и окружающая среда ; 3).
78. **Проблемы** использования теплых вод электроэнергетики в рыбном хозяйстве Литвы / А. П. Печюкенас, Ю. Б. Вирбицкас. – Bibliogr.: 6 pavad. // Использование теплых вод в рыбном хозяйстве. – Вильнюс, 1982. – P. 5–11. – (Теплоэнергетика и окружающая среда ; 3).
79. **Термический** режим охладительной системы ГРЭС и рыбоводных прудов, питаемых теплыми водами Литовской ГРЭС / А. П. Печюкенас, Л. А. Рачюнас, Ю. Й. Заблецкис. – Graf., lent., schem. – Bibliogr.: 4 pavad. // Использование теплых вод в рыбном хозяйстве. – Вильнюс, 1982. – P. 11–22. – (Теплоэнергетика и окружающая среда ; 3).
80. **Ценная** книга для рыбоводов / А. Печюкенас, М. Бренер. – Res. kn.: Гринжевский Н. В., Сабодаш В. М. Колхозное рыбоводство. Киев : Урожай, 1981. // Рыбоводство и рыболовство. – Москва. – 1982, № 1, p. 10.

1983

81. **Культивирование** новых объектов рыбоводства в теплых водах Литовской ГРЭС / А. Печюкенас, Ю. Заблецкис, Л. Рачюнас, В. Маразас // Биологические и рыбохозяйственные исследования водоемов Прибалтики : тезисы докладов научной конференции по изучению и освоению водоемов Прибалтики и Белоруссии в 2-х томах (Псков, сентябрь 1983). – Псков, 1983. – Т. 2, p. 153–154.
82. **Поликультурное** выращивание рыб в прудах рыбоводных хозяйств

Литвы. – Lent. – Bibliogr.: 29 pavad. // Интенсификация прудового рыбоводства Литвы : селекционная-племенная работа, поликультура. – Вильнюс, 1983. – Р. 54–69.

83. **Применение** методов интенсификации в прудовом рыбоводстве республики. – Bibliogr.: 5 pavad. // Интенсификация прудового рыбоводства Литвы : селекционная-племенная работа, поликультура. – Вильнюс, 1983. – Р. 6–9.

84. **Рыбные ресурсы** / [Ю. Вирбицкас, А. Печюкенас, Э. Скорупкас] // Комплексная программа научно-технического прогресса СССР на 1986–2005 годы (по пятилетиям). Региональный раздел 4.9: Комплексная программа научно-технического прогресса Литовской ССР. – Москва, 1983. – Р. 61–62.

1984

85. **Формирование** племенных стад карпа в Литве, перспективы их развития и внедрения / Ю. Бружинкас, А. Печюкенас // Интеграция науки и производства в отраслях агропромышленного комплекса. Секция : Селекция и генетика в решении задач продовольственной программы : (тезисы конференции), 5 марта 1984 г. – Вильнюс, 1984. – Р. 56–57.

1985

86. **Fiziologinių** biocheminių ir rodiklių reikšmė tiriant karpių atsparumą susirgimams. – Lent., schem. // Žuvininkystės intensyvinimo ir kovos su žuvų ligomis patirtis respublikos žuvininkystės ūkiuose : informacinis leidinys. – Vilnius, 1985. – Р. 28–33.

87. **Использование** подогретых сбросных вод ИАЭС для рыбохозяйственных целях / А. Астраускас, Ю. Вирбицкас, А. Печюкенас, Л. Рачюнас. – Lent. // Радиационно-экологические исследования региона Игналинской АЭС в предпусковой период : итоговый отчет по НИР. – Москва ; Вильнюс ; Каунас, 1985. – Р. 168–172.

1986

88. **Valo ... dumbliai** / V. Marazas, A. Pečiukėnas // Žemės ūkis. – Vilnius, 1986, Nr. 6, p. 27–28.

Apie vandens valymą dumbliais gyvulininkystės kompleksuose.

89. **Возможности** рационального использования сбрасываемого тепла Игналинской АЭС / А. Печюкенас, Л. Рачюнас // Проблемы и пути и рационального использования природных ресурсов и охрана при-

роды : тезисы докладов научно-производственной конференции (г. Каунас, 13 июля 1986 г.). – Вильнюс, 1986. – Р. 116–117.

90. ***Воспроизводство** белого амура и выращивание его посадочного материала при использовании теплых вод Литовской ГРЭС / Ю. Заблецкис, А. Печюкенас // Третье Всесоюзное совещание по рыбохозяйственному использованию теплых вод : тезисы докладов (23–25 сентября 1986 г., г. Нарва). – Москва, 1986. – Р. 52–53.

91. **Данные** по сравнительной оценке сеголетков местного и сарбоянского карпов, выращенных в Литве / А. П. Печюкенас, В. Плюрайте. – Lent. // Тезисы докладов III Всесоюзного совещания по генетике, селекции и гибридизации рыб : г. Тарту, 9–11 сентября 1986 года). – Москва, 1986. – Р. 167.

92. **Итоги** и перспективы использования теплых вод электроэнергетики в Литве. – Bibliogr.: 2 pavad. // Сборник научных трудов Гидропроекта. – Москва, 1986. – Вып. 116 : Научное обоснование разработки энергобиологических комплексов, р. 43–51.

93. **Связь** показателей щелочности и общей жесткости воды с ее общей минерализацией // V съезд Всесоюзного гидробиологического общества : тезисы докладов (Тольятти 15–19 сентября 1986 г.). – Куйбышев, 1986. – Ч. 2, р. 123–124.

1987

94. **Данные** сравнительной оценки карпов двухлетков сарбоянских и местных литовских / В. П. Плюрайте, А. П. Печюкенас. – Lent. // Биологические ресурсы водоемов бассейна Балтийского моря : материалы XXII научной конференции по изучению внутренних водоемов Прибалтики. – Вильнюс, 1987. – Р. 153–154.

95. **Пути** интенсификации прудового рыбоводства в Прибалтике / А. П. Печюкенас, М. Х. Пухк, А. П. Вельце // Биологические ресурсы водоемов бассейна Балтийского моря : материалы XXII научной конференции по изучению внутренних водоемов Прибалтики. – Вильнюс, 1987. – Р. 148–150.

1988

96. ***Rearing** of coregonus peled in ponds in the Lithuanian SSR // Proceedings of the International Symposium on Biology and Management of Coregonids, 24–27 Augst, 1987, Joensuu, Finland. – Helsinki, 1988.

97. **Žuvininkystės** intensyvinimas Lietuvos tvenkinių ūkiuose // Karpių auginimo intensyvinimas respublikos žuvininkystės ūkiuose : informacinis leidinys. – Vilnius, 1988. – Р. 18–22.

1989

98. **Характеристика** карпов-трехлеток местной и сарбоянской пород и их гибридов по весовому составу отдельных частей тела и биохимическому составу мышц и печени. – Lent. // Тезисы республиканской конференции „Состояние и перспективы развития генетики и селекции в Литве“, 26–27 октября 1989 г. – Вильнюс, 1989. – P. 56–57.

1991

99. **К зимостойкости** сеголеток карпа различного происхождения / В. Плиурайте, А. Печюкенас // Биологические ресурсы водоемов бассейна Балтийского моря : тезисы докладов XXIII научной конференции по изучению водоемов Прибалтики. – Петрозаводск, 1991. – P. 128–129.

1993

100. **Žuvininkystės** tvenkinių ekonominis įvertinimas / V. Mališauskas, A. Pečiukėnas. – Lent. // Žemės ūkis. – Vilnius, 1993, Nr. 11/12, p. 25–27.

1994

101. **Comparison** of the wintering results of different pedigree groups of carp underyearlings / V. Pliūraitė, A. Pečiukėnas // Biologija. – Vilnius. – Nr. 2 : Proceedings of the congress of Lithuanian genetics and breeders society (1994), p. 17.
102. **Karpių** veislių, pritaikytų pakitusioms aplinkos sąlygoms, selekcija / J. Bružinskas, A. Pečiukėnas. – Lent. – Santr. angl. // Žuvininkystė Lietuvoje. – Vilnius. – [T.] 1 : Dabartinė situacija (1994). – P. 129–133.
103. **Kiaulininkystės** fermų nutekamųjų vandenų valymas, panaudojant žuvininkystės telkinius / V. Marazas, A. Pečiukėnas. – Schem. – Santr. vok. – Bibliogr.: 10 pavad. // Mokslinės konferencijos „Gyvulininkystė ir ekologija“ medžiaga, Kaunas, 1994 m. rugsėjo mėn. 23 d. – Kaunas, 1994. – P. 14–19.
104. **Tvenkinių** žuvininkystė : truputis istorijos, dabartis ir perspektyvos / A. Pečiukėnas, L. Janėnas. – Iliustr. // Žemės ūkis. – Vilnius, 1994, Nr. 9, p. 31–33.
105. **Vėžininkystės** išvystymo Lietuvoje perspektyvos / G. Mackevičienė, L. Mickėnienė, A. Burba, A. Pečiukėnas, Č. Koreiva. – Schem. – Santr. angl. // Žuvininkystė Lietuvoje. – Vilnius. – [T.] 1 : Dabartinė situacija (1994), p. 143–148.

106. **Vietinio** karpio populiacijos išsaugojimo problemos / A. Pečiukėnas,

J. Bružinskas // Žemės ūkio gyvūnų genofondas : mokslinės konferencijos medžiaga. – Baisogala, 1994. – P. 18–19.

1995

107. **Dynamic** of blood indices of carp underyearlings of different pedigree groups during wintering / V. Pliūraitė, A. Pečiukėnas // Latvijas zinātņu akadēmijas vēstis. Dala B : Dabaszinātnes. – Riga. – 1995, [No.] 5/6, p. A41. *Leidinyje publikuojamos kongreso „2nd Baltic genetical congress, Jūrmala, Republic of Latvia, 25–29 September, 1995“ tezės.*
108. **Tvenkinių** žuvys = Freshwater fish // Lietuvos žemės ūkis / sudarytojas V. Štuikys. – Vilnius, 1995. – P. 109–111.
109. **Развитие** прудового рыбоводства в Литве (1941–1995 г.г.) // Тезисы докладов „Развитие аквакультуры на внутренних водоемах“ : научно-практическая конференция, посвященная 50-летию кафедры прудового рыбоводства МСХА, декабрь, 1995 г. – Москва, 1995. – P. 19–20.

1996

110. **Changes** of blood indices in underyearlings of Sarbojansk and local carp breeds and their hybrids during wintering / V. Pliūraitė, A. Pečiukėnas. – Graf. – Santr. liet., rus. – Bibliogr.: 10 pavad. // Biologija. – Vilnius. – Nr. 2 (1996), p. 75–77.
111. **Kaip** įrengti tvenkinį žuvims auginti. – Iliustr. // Žemės ūkis. – Vilnius, 1996, Nr. 6, p. 26–28.
112. **Plačiažnyplių** vėžių natūralios reprodukcijos paankstinimas ir jauniklių auginimas iki šiųmetukų stadijos / G. Mackevičienė, L. Mickėnienė, A. Burba, A. Pečiukėnas, Č. Koreiva, A. Lapienė, B. Jonynienė, A. Viselga. – Iliustr., lent., schem. – Santr. angl. – Bibliogr.: 11 pavad. // Žuvininkystė Lietuvoje. – Vilnius. – T. 2 (1996), p. 353–376.
113. **Spirito** gamybos atliekų panaudojimas tvenkinių žuvininkystėje / V. Pliūraitė, A. Pečiukėnas. – Diagr., lent. – Santr. angl. – Bibliogr.: 7 pavad. // Žuvininkystė Lietuvoje. – Vilnius. – T. 2 (1996), p. 323–330.
114. ***Wastewater** treatment of the pig-breeding farm „Shirvinta“ and fish rearing in them / A. Pečiukėnas, V. Marazas, Ž. Siaurukaitė // Recycling the resource : proceedings of the Second International conference on ecological engineering for wastewater treatment, Wadenswil–Zürich, 18–22 September 1995. – Zürich (Switzerland), 1996. – P. 161–164.

1997

115. **Apie** mokytoją // Jurgis Elisonas, 1889–1946 / sudarė A. Jakimavičius. – Vilnius, 1997. – P. 32–34.

116. **Binnenfischerei** in Litauen / W. Steffens, A. Pečiukėnas. – Pliustr., lent. // Fischer und Teichwirt. – Nürnberg, 1997, Nr. 12, p. 509–510.
117. **Dynamics** of proteins and fats in carps of Sarbojansk breed, native carps and their hybrids reared in Lithuania / A. Pečiukėnas, V. Pliūraitė. – Graf. – Santr. liet., rus. – Bibliogr.: 4 pavad. // Biologija. – Vilnius. – Nr. 4 (1997), p. 45–47.

1998

118. **Karpių** veislininkystė. – Lent. // Žemės ūkis. – Vilnius, 1998, Nr. 10, p. 24.
119. **Plačiažnyplių** vėžių akvakultūros biotechnologijos pagrindai : reproduktorių bandos formavimas ir reprodukcija veisykloje ir tvenkiniuose / G. Mackevičienė, L. Mickėnienė, A. Burba, A. Pečiukėnas, V. Mažeika, B. Jonynienė, A. Viselga, A. Graužinis. – Pliustr., lent., schem. – Santr. angl. – Bibliogr.: 20 pavad. // Žuvininkystė Lietuvoje. – Vilnius. – T. 3, d. 2 : Vidaus vandenys (1998), p. 189–212.
120. **Племенная** селекционная работа в карповодстве Литвы в условиях рыбного хозяйства / А. П. Печюкенас, Ё. В. Бружинскас. – Lent. – Bibliogr.: 1 pavad. // Проблемы развития рыбного хозяйства на внутренних водоемах в условиях перехода к рыночным отношениям : материалы международной научно-практической конференции, Минск, 15–16 октября 1998 г. – Минск, 1998. – P. 84–86.

1999

121. **Опыт** внедрения современной биотехнологии аквакультуры речных раков в Литве / Г. Мацкявичене, Л. Мицкенене, В. Мажейка, А. Печюкенас, Б. Йонинене, А. Виселга, Р. Граужинис, П. Киндурис, В. Вайтекунас // Современное состояние и перспективы развития аквакультуры : материалы международной научно-практической конференции (г. Горки, 7–9 декабря 1999 г.). – Горки, 1999. – P. 34–37.

2000

122. **Akvakultūros** raida Lietuvoje. – Santr. angl. // Acta hydrobiologica Lituanica. – Vilnius. – Vol. 11 (2000), p. 11–16.
123. ***Experience** in introducing modern biotechnologies of aquaculture of freshwater crayfish in Lithuania / G. Mackevičienė, L. Mickėnienė, V. Mažeika, A. Pečiukėnas, V. Vaitiekūnas. – Vilnius, 2000. – [Elektroninis išteklius]. – Interneto prieiga: <<http://www.delphi.com/crayhomeforum/star>, Northern Fishery Research Institute, Petrozavodsk, Karelia, Russia>.

2006

124. **Ichtiologas** Juozas Vilius Bružinskas (1934 10 10 – 2005 11 07) : [nekrologas]. – Portr. // Žuvininkystė Lietuvoje. – Vilnius. – [T.] 6 (2006), p. 296–298.

2007

125. **Leidiniai** apie dirbtinį vėgėlių ir vėžių veisimą. – Rec. knygoms: Dyglys J., Lapienė A. Dirbtinio vėgėlių veisimo technologija. Vilnius : Inforas-tras, 2007; Plačiažnyplių vėžių veisimas / G. Mackevičienė, L. Mickėnienė, V. Pliūraitė, B. Jonynienė. Vilnius : Inforas-tras, 2007 // Žuvininkystė Lietuvoje. – Vilnius. – [T.] 7 (2007), p. 162–163.

III. Mokslo populiarinimo straipsniai

1966

126. **Tvenkinių** nebus per daug // Mūsų gamta. – Vilnius, 1966, Nr. 9, p. 25.
127. **Žuvų** ūkio rūpesčiai // Valstiečių laikraštis. – Vilnius, 1966, rugpj. 17 (Nr. 98), p. 2.
Apie tvenkinių įžuvinimą.

1967

128. **Tvenkininės** žuvis. – Pliustr. // Mokslas ir gyvenimas. – Vilnius, 1967, Nr. 9, p. 30–31.

1969

129. **Tvenkinių** įrengimas. Tvenkinių priežiūra ir žuvų šėrimas. – Pliustr. – (Žuvininkui) // Kolūkiečio kalendorius, 1970. – Vilnius, 1969. – P. 46–49.

1970

130. **Ežeruose** plekši žuvis // Kalba Vilnius. – 1970, geg. 8 (Nr. 18), p. [13].
Apie žuvų apsaugą ir žvejybą.

1971

131. **Elektrinės** ir žuvis. – Pliustr., lent. // Mokslas ir technika. – Vilnius, 1971, Nr. 12, p. 24–25.
Žuvų auginimas Lietuvos valstybinės rajoninės elektrinės vandens saugykloje, Elektrėnai, Trakų raj.
132. **Iš tvenkininės** žuvininkystės istorijos. Tvenkinių melioracija. Žuvies au-

ginimas mažuose tvenkiniuose. – (Žuvininkui) // Kolūkiečio kalendorius, 1971. – Vilnius, 1970. – P. 47–49.

1973

133. **Ar ilgam** užteks žuvų? – Iliustr. // Mokslas ir gyvenimas. – Vilnius, 1973, Nr. 4, p. 12–15.

1974

134. **Augalėdės** žuvys Lietuvoje / A. Pečiukėnas, J. Zableckis // Mūsų gamta. – Vilnius, 1974, Nr. 1, p. 17.

Amūrai, baltieji ir margieji plačiakakčiai.

1978

135. **Prie** žuvų lopšio : [pasisakymai] / J. Virbickas, V. Sukackas, D. Sinevičienė, A. Pečiukėnas, J. Šeštokas ; [užrašė]: J. Geležauskas, A. Zavadskis. – Iliustr. // Mūsų gamta. – Vilnius, 1978, Nr. 7, p. 12–13.

Apie žuvininkystės perspektyvas.

1979

136. **Kas** ir kaip auginama VDR tvenkiniuose. – Iliustr. // Mūsų gamta. – Vilnius, 1979, Nr. 1, p. 21; Nr. 2, p. 14–15.

1980

137. **Baltieji** amūrai – mūsų vandenyse / A. Pečiukėnas, J. Zableckis // Tiesa. – Vilnius, 1980, rugs. 5 (Nr. 205), p. 4.

138. **Tvenkiniuose** – naujos žuvų rūšys / A. Pečiukėnas, J. Kaušinis // Į komunistą. – Kaišiadorys, 1980, liepos 12 (Nr.82), p. 2.

Apie Kietaviškių žuvininkystės ūkį.

139. **Žuvys** veisiasi pašildytam vandeny // Vakarinės naujienos. – Vilnius, 1980, lapkr. 13 (Nr. 261), p. 2.

Apie elektrinių pašildytų vandenių panaudojimą žuvininkystei.

140. **Рыборазведение** в подогретой воде // Вечерние новости. – Вильнюс, 1980, 13 нояб. (№ 261), p. 2.

Apie elektrinių pašildytų vandenių panaudojimą žuvininkystei.

1991

141. **Žuvų** auginimas mažuose tvenkiniuose // Mūsų sodai. – Vilnius, 1991, Nr. 6/7, p. 26–27.

1996

142. **Akvakultūra** – gamtos ištekliams gausinti // Mokslas ir gyvenimas. – Vilnius, 1996, Nr. 7/8, p. 33–34.

1999

143. **Akvakultūros** reikšmė ir jos objektai pasaulyje ir Lietuvoje // Mokslas ir gyvenimas. – Vilnius, 1999, Nr. 10, p. 35–37.

2003

144. **Akvakultūros** reikšmė ir jos objektai pasaulyje ir Lietuvoje // Straipsniai. lt. – 2003, saus. 21. – [Elektroninis išteklius]. – Žiūrėta 2016 m. vas. 4 d. – Interneto prieiga: <<http://www.straipsniai.lt/zvejyba/puslapis/870>>.

2014

145. **Visur** kovojo už ūkio reikalus // Gaspadorius : prisiminimai apie garsųjį buvusio „Draugo“ kolūkio [Radviliškio raj.] vadovą Algirdą Malinauską / sudarė L. Didžbalienė. – Radviliškis, 2014. – P. 113–116.

A. Pečiukėno prisiminimai apie bendramokslį A. Malinauską.

IV. Leidinių redaktorius, redakcinių kolegijų narys, recenzentas, mokslinis konsultantas

1974

146. **Биология** и промысел судака в водоемах Литвы = Sterko biologija ir verslas Lietuvos vandenyse = Biology and fishery of the pike-perch in the water bodies of Lithuania / Ю. Вирбицкас, А. Гярулайтис, Д. Мисюнене, Д. Синявичене ; Институт зоологии и паразитологии Академии наук Литовской ССР ; редакционная коллегия: Ю. Вирбицкас (отв. редактор), И. Манюкас (председатель), А. Печюкенас. – Вильнюс : Минтис, 1974. – 275, [4] p. : graf., iliustr, lent. – Santr. liet., angl. – Bibliogr.: p. 259–263 (112 pavad.).

1976

147. **Экономическая** оценка рыбоводных прудов / Институт экономики АН Литовской ССР, Институт зоологии и паразитологии АН Литовской ССР, Управление рыбного хозяйства при СМ ЛитССР ; редакционная коллегия: Б. Блажис, В. Малишаускас (отв. редактор),

С. Мартишюс ; руководители работы: В. Малишаускас, А. Печюкенас. – Вильнюс, 1976. – 186, [3] p. : lent. – Santr. angl., liet. – Bibliogr.: p. 178–188 (131 pavad.).

1979

148. Биология речных раков водоемов Литвы = Lietuvos vandenių upinių vėžių biologija = The biology of the crayfish of the Lithuanian inland waters / Академия наук Литовской ССР. Институт зоологии и паразитологии ; редакционная коллегия: Г. И. Мацкявичене (отв. редактор), Я. М. Цукерзис (председатель), И. А. Шяштокас, Е. А. Тамкявичене ; рецензенты: А. Кублицкас, [С. Янкаускас, И. Манюкас, А. Печюкенас]. – Вильнюс : Мокслас, 1979. – 142, [4] p. : iliustr., lent., schem. – Santr. liet., angl. – Bibliogr. str. gale.

149. Селекционно-племенная работа в прудовом рыбоводстве : [сборник составляют материалы доложенные на Всесоюзном семинаре по методическим вопросам селекционно-племенной работы (г. Паланга, 12–14 сентября 1978 г.)] / Институт зоологии и паразитологии АН Литовской ССР. Секция прудового рыбоводства отделения животноводства ВАСХНИЛ'а, Западное отделение ВАСХНИЛ'а ; редакционная коллегия: Ю. Вирбицкас, А. Печюкенас (ответственный редактор), А. Жалюнене. – Вильнюс, 1979. – 106 p. : lent. – Bibliogr. pranešimų gale.

1980

150. Второе Всесоюзное совещание по использованию теплых вод ТЭС и АЭС для рыбного хозяйства : тезисы докладов (24–26 сентября 1980 г., г. Друскининкай) / Министерство рыбного хозяйства СССР, Ихтиологическая комиссия, Академия наук Литовской ССР. Институт зоологии и паразитологии ... [ir kt.] ; ответственный редактор А. Н. Корнеев ; редколлегия: Л. А. Корнеева, А. П. Печюкенас, В. Г. Фарберов, Р. Я. Цееб. – Москва, 1980. – 139 p.

1982

151. Использование теплых вод в рыбном хозяйстве = Pašildyto vandens panaudojimas žuvininkystei = Utilization of thermal water in fishery / редакционная коллегия: А. Жукаускас (председатель), Ю. Вирбицкас, М. Ласинскас, Ю. Тамошайтис, К. Янкявичюс, А. Печюкенас (ответственный редактор). – Вильнюс : Мокслас, 1982. – 103 p. : diagr., iliustr., lent., schem. – Santr. liet., rus. – Bibliogr. str. gale. – (Теплоэнергетика и окружающая среда ; 3).

1983

152. Интенсификация прудового рыбоводства Литвы = Lietuvos tvenkinių žuvininkystės intensyvinimas = Intensification of pond fishery in Lithuania : селекционная-племенная работа, поликультура / Институт зоологии и паразитологии Академии наук Литовской ССР ; редакционная коллегия: Ю. Вирбицкас (председатель), А. Печюкенас (отв. редактор), А. Жалюнене. – Вильнюс : Мокслас, 1983. – 70 p. : diagr., iliustr., lent. – Bibliogr. str. gale.

2004

153. Biologas Ipolitas Gasiūnas (1902–1975) / sudarė A. Jakimavičius ; redakcinė kolegija: A. Bubinas, A. Jakimavičius, E. Milerienė, A. Šveistytė, J. Virbickas ; recenzentai: A. Pečiukėnas, E. Milerienė. – Vilnius : Vilniaus universiteto Ekologijos instituto leidykla, 2004. – 142 p. : iliustr., portr. – Santr. angl. – ISBN 9986-443-28-8.

2005

154. Mackevičienė G. Astakologijos raida Lietuvoje / Vilniaus universiteto Ekologijos institutas ; recenzentas A. Jakimavičius ; [konsultantai: A. Pečiukėnas, L. Mickėnienė]. – Vilnius : Vilniaus universiteto Ekologijos instituto leidykla, 2005. – 105 p. : iliustr. – Santr. angl. – Bibliogr.: p.: 63–82. – ISBN 9986-443-29-6.

V. Disertacijų mokslinis vadovas

1974

155. Трешене О.-В. П. Синтез витаминов группы В микроорганизмами пищеварительного тракта и их динамика в организме прудовых рыб : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : 03.00.07 – микробиология / Вильнюсский государственный университет им. В. Капсукаса ; научные руководители: К. Янкявичюс, А. Печюкенас ; официальные оппоненты: З. Вагонис, Ю. Пячулис. – Вильнюс, 1974. – 27 p. : lent., schem. – Aut. darbų sąrašas: p. 26–27 (9 pavad.).

1981

156. *Беляускас Я. Динамика некоторых рыбоводных и биохимических показателей трехлетков карпа, выращиваемых на кормовых смесях с раз-

ным количеством протеина : (в условиях Литовской ССР) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : (06.02.02 – кормление сельскохозяйственных животных, технология кормов) / Московская сельскохозяйственная академия им. К. А. Тимирязева ; научный руководитель А. П. Печюкенас ; официальные оппоненты: В. К. Дыман, В. И. Ананьев. – Москва, 1981. – 22 p.

1984

157. **Заблецкис Ю. И.** Исследование биологических особенностей и хозяйственно полезных признаков растительноядных рыб в связи с их использованием в рыбном хозяйстве Прибалтики : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : (06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства) / Московская сельскохозяйственная академия им. К. А. Тимирязева ; научный руководитель А. П. Печюкенас ; официальные оппоненты: Ю. А. Привезенцев, И. И. Чижов. – Москва, 1984. – 15 p. : lent. – Aut. darbų sąrašas: p. 14–15 (13 pavad.).

1998

158. **Virbickas T.** Žuvų populiacijų ir bendrijų produkcijos kaitos dėsningumai įvairaus tipo Lietuvos upėse = Fish populations and communities production and regularities of its change in the rivers of Lithuania : daktaro disertacijos santrauka : biomedicininiai mokslai, ekologija ir aplinkotyra (03B) / Ekologijos institutas ; pirmininkas ir darbo vadovas A. Pečiukėnas ; nariai: B. Gailiušis, R. Lekevičius, M. Žalakevičius, V. Kesminas ; oponentai: R. Volskis, E. Bukelskis. – Vilnius, 1998. – 37 p. : lent. – Santr. angl., rus. – Aut. darbų sąrašas: p. 37 (12 pavad.).

VI. Doktorantūros komitetų narys, oponentas

1968

159. **Баранаускаене А.** Динамика развития бактериального населения удобряемых прудов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : 096-микробиология / Вильнюсский государственный университет им. В. Капсукаса ; научный руководитель К. К. Янкявичюс ; научный консультант А. Минкявичюс ; официальные оппоненты: П. Блузманас, А. Печюкенас. – Вильнюс, 1968. – 21, [2] p. – Aut. darbų sąrašas: p. [23] (6 pavad.).

1989

160. **Жилюкене В. Р.** Особенности выращивания молоди щуки, белого амура и леща в освещаемых садках в водоемах Литовской ССР : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : 03.00.10-ихтиология / Министерство рыбного хозяйства СССР. Всесоюзный научно-исследовательский институт прудового рыбного хозяйства (ВНИИПРХ) ; научный руководитель В. П. Михеев ; официальные оппоненты: И. Б. Богатова, А. П. Печюкенас. – Москва, 1989. – 21 p. : lent., schem. – Aut. darbų sąrašas: p. 20–21 (13 pavad.).

1996

161. **Янкаускаене Р.** Лактофлора пищеварительного тракта карпов (*Cyprinus carpio* L.) = Карpių (*Cyprinus carpio* L.) virškinamojo trakto laktoflora : реферат докторской диссертации : естественные науки, биология (экология) / Литовская Республика, Вильнюсский университет. Институт экологии ; председатель комитета Ю. Вирбицкас ; члены комитета: А. Ленцнер, Я. Шивокене, А. Сруога, В. Янушка ; официальные оппоненты: А. Печюкенас, К. Янкявичюс. – Вильнюс, 1996. – 31 p. : graf., lent., diagr. – Santr. liet., angl. – Aut. darbų sąrašas: p. 31 (11 pavad.).

1997

162. **Skrodenytė V.** Dependence on environmental pollution of bacterioflora found in water and fish digestive tract, and their enzymatic activity = Vandens ir žuvų virškinamojo trakto bakterioflora, jos fermentinė veikla ir priklausomybė nuo aplinkos užterštumo : doctoral dissertation summary : natural sciences, biology, ecology (2B) / Institute of Ecology ; committee chair and research supervisor V. Grybauskienė ; members: J. Virbickas, A. S. Glemža, J. Šyvokienė, V. Lubianskienė ; opponents: A. Pečiukėnas, K. Jankevičius. – Vilnius, 1997. – 36 p.: graf., lent. – Santr. liet. – Aut. darbų sąrašas: p. 36 (7 pavad.).

2001

163. **Bernotas E.** Žuvų produkciniai procesai termogradientinėse ekosistemo-se = Fish production processes in thermogradient ecosystems : daktaro disertacijos santrauka : biomedicinos mokslai, ekologija ir aplinkotyra (03B) / Ekologijos institutas ; pirmininkas ir darbo vadovas J. Virbickas ; nariai: B. Gailiušis, J. Šyvokienė, A. Pečiukėnas, E. Bukelskis ; oponentai: J. Baršienė, D. Marčiulionienė. – Vilnius, 2001. – 30 p.: graf., lent., schem. – Santr. angl. – Aut. darbų sąrašas: p. 29–30 (13 pavad.).

164. Stankus S. Uotų (*Psetta maxima* L.) biologijos ypatumai ir vaidmuo Baltijos jūros Lietuvos priekrantės ekosistemoje = Peculiarities of turbot (*Psetta maxima* L.) biology and their role in the Baltic Sea ecosystem of the coastal zone of Lithuania : daktaro disertacijos santrauka : biomedicinos mokslai, ekologija ir aplinkotyra (03B) / Ekologijos institutas ; pirmininkas ir darbo vadovas J. Virbickas ; nariai: B. Gailiušis, V. Valenta, A. Pečiukėnas, R. Repečka ; oponentai: J. Šyvokienė, E. Bukelskis. – Vilnius, 2001. – 32 p.: graf., lent., diagr., schem. – Santr. angl. – Aut. darbų sąrašas: p. 32 (16 pavad.).

2002

165. Ložys L. Peculiarities of pikeperch (*Sander lucioperca* L.) and perch (*Perca fluviatilis* L.) ecology in the Curonian Lagoon and the coastal zone of the Baltic Sea = Starkių (*Sander lucioperca* L.) ir ešerių (*Perca fluviatilis* L.) ekologijos ypatumai Baltijos jūros priekrantėje ir Kuršių mariose : summary of doctoral thesis : biomedical sciences, ecology and environmental sciences (03B) / Institute of Ecology ; chairman and supervisor J. Virbickas ; members: B. Gailiušis, J. Baršienė, R. Repečka, E. Bukelskis ; opponents: A. Pečiukėnas, A. Razinkovas. – Vilnius, 2002. – 36 p. : lent., schem. – Aut. darbų sąrašas: p. 34–36 (24 pavad.).

166. Stakėnas S. Habitat selection of young-of-the-year fish in the rivers of Lithuania : summary of doctoral dissertation : biomedical sciences, ecology and environmental sciences (03B) / Institute of Ecology ; chairman and supervisor J. Virbickas ; members: B. Gailiušis, J. Šyvokienė, E. Bukelskis, R. Repečka ; oponents: A. Pečiukėnas, A. Razinkovas. – Vilnius, 2002. – 31 p. : lent., schem. – Aut. darbų sąrašas: p. 31 (11 pavad.).

VII. Mokslinių tyrimų programos

1975

167. Augalėdžių žuvų auginimo respublikos žuvininkystės ūkių tvenkiniuose biotechnika / atsakingi vykdytojai: A. Pečiukėnas, J. Zableckis // Zoologijos ir parazitologijos instituto pasiūlymai gamybinėms organizacijoms : hidrobiologija, ichtiologija ir žuvininkystė. – Vilnius, 1975. – P. 19.

168. Karpių dirbtinis veisimas Lietuvos VRE šiltuose vandenyse / atsakingi vykdytojai: A. Pečiukėnas, E. Žaliūnienė // Zoologijos ir parazitologijos instituto pasiūlymai gamybinėms organizacijoms : hidrobiologija, ichtiologija ir žuvininkystė. – Vilnius, 1975. – P. 20.

169. Karpių neršto stimuliavimo, dirbtinio veisimo ir auginimo natūralaus terminio režimo tvenkiniuose tyrimai / atsakingi vykdytojai: A. Pečiukėnas, E. Žaliūnienė // Zoologijos ir parazitologijos instituto pasiūlymai gamybinėms organizacijoms : hidrobiologija, ichtiologija ir žuvininkystė. – Vilnius, 1975. – P. 17–18.

170. Veislinio-selekcinio darbo organizavimas respublikos žuvininkystės ūkiuose / atsakingi vykdytojai: A. Pečiukėnas, J. Bružinskas // Zoologijos ir parazitologijos instituto pasiūlymai gamybinėms organizacijoms : hidrobiologija, ichtiologija ir žuvininkystė. – Vilnius, 1975. – P. 24.

171. Žuvininkystės ūkio kūrimo Lietuvos VRE šiltuose vandenyse biologiniai pagrindai / atsakingi vykdytojai: A. Pečiukėnas, J. Bružinskas // Zoologijos ir parazitologijos instituto pasiūlymai gamybinėms organizacijoms : hidrobiologija, ichtiologija ir žuvininkystė. – Vilnius, 1975. – P. 19.

172. Žuvininkystės ūkio tvenkinių produktyvumo tyrimai / atsakingas vykdytojas A. Pečiukėnas // Zoologijos ir parazitologijos instituto pasiūlymai gamybinėms organizacijoms : hidrobiologija, ichtiologija ir žuvininkystė. – Vilnius, 1975. – P. 16.

1991

173. Veislinio-selekcinio darbo organizavimas Kaplių žuvų veislyne / užsakovas Medžiotojų ir žvejų draugija ; mokslinis vadovas A. Pečiukėnas // Mokslinės ir mokslinės-organizacinės veiklos 1991 metų ataskaita / Lietuvos mokslų akademija. Ekologijos institutas. – Vilnius, 1991. – P. 14.

174. Veislinių karpių reprodukcija dviliniujam motininių bandų formavimui tvenkinių ūkiuose / užsakovas Žuvininkystės asociacija ; mokslinis vadovas A. Pečiukėnas // Mokslinės ir mokslinės-organizacinės veiklos 1991 metų ataskaita / Lietuvos mokslų akademija. Ekologijos institutas. – Vilnius, 1991. – P. 8.

1991–1992

175. Intensyviai žuvininkystei naudojamų Lietuvos vidaus vandens režimo optimizavimas / vadovas A. Pečiukėnas // Mokslinės ir mokslinės-organizacinės veiklos 1991 metų ataskaita / Lietuvos mokslų akademija. Ekologijos institutas. – Vilnius, 1991. – P. 5; 1992 metų mokslinės veiklos ataskaita / Lietuvos mokslų akademija. Ekologijos institutas. – Vilnius, 1992. – P. 11.

1992

176. Žuvininkystės mokslinio aprūpinimo programos sudarymas ; duomenų banko apie Baltijos jūros Lietuvos ekonominės zonos žuvų išteklius įsi-

gijimas ir analizė ; pasiruošimas tyrimo darbams / užsakovas Žemės ūkio ministerijos Žuvų pramonės departamentas ; moksliniai vadovai: A. Pečiukėnas, J. Virbickas // 1992 metų mokslinės veiklos ataskaita / Lietuvos mokslų akademija. Ekologijos institutas. – Vilnius, 1992. – P. 18–19.

1992–1994

177. **Karpių** veislių, pritaikytų pakitusioms aplinkos sąlygoms, selekcija / mokslinis vadovas A. Pečiukėnas // 1992 metų mokslinės veiklos ataskaita / Lietuvos mokslų akademija. Ekologijos institutas. – Vilnius, 1992. – P. 14; Ekologijos instituto 1993 metų mokslinės veiklos ataskaita. – Vilnius, 1993. – P. 17; Ekologijos instituto 1994 metų mokslinės veiklos ataskaita. – Vilnius, 1994. – P. 17.
178. **Research** on the selection of carp species adapted to environmental changes / headed by A. Pečiukėnas // Scientific research activity of the Institute of Ecology : annual report, 1992. – Vilnius, 1992. – P. 14; Scientific research activity of the Institute of Ecology : annual report, 1993. – Vilnius, 1993. – P. 18–19; Scientific research activity of the Institute of Ecology : annual report, 1994. – Vilnius, 1994. – P. 18.

1993

179. **Evaluation** of epizootic state in ponds and preparation of control measures against fish diseases / headed by A. Pečiukėnas. – (Programme „Fishery“) // Scientific research activity of the Institute of Ecology : annual report, 1993. – Vilnius, 1993. – P. 24–25.
180. **Tvenkinių** epizootinės būklės įvertinimas ir kovos priemonių prieš žuvų ligas paruošimas / atsakingas vykdytojas A. Pečiukėnas. – (Programa „Žuvininkystė“) // Ekologijos instituto 1993 metų mokslinės veiklos ataskaita. – Vilnius, 1993. – P. 21–22.

1993–1996

181. **Programa „Žuvininkystė“** / užsakovas ŽŪM Žuvų ūkio departamentas ; moksliniai vadovai: A. Pečiukėnas, J. Virbickas // Ekologijos instituto 1993 metų mokslinės veiklos ataskaita. – Vilnius, 1993. – P. 21–22; Ekologijos instituto 1994 metų mokslinės veiklos ataskaita. – Vilnius, 1994. – P. 23–25; Ekologijos instituto 1995 metų mokslinės veiklos ataskaita. – Vilnius, 1995. – P. 30–31; Ekologijos instituto 1996 metų mokslinės veiklos ataskaita. – Vilnius, 1996. – P. 26–27.

Atsakingi vykdytojai: R. Repečka, A. Astrauskas, A. Bubinas, N. Kazlauskienė, G. Mackevičienė, A. Pečiukėnas ir kt.

182. **Programme „Fishery“** / ordered by the Fishery department of the Ministry of Agriculture ; headed by the leading scientists: A. Pečiukėnas, J. Virbickas // Scientific research activity of the Institute of Ecology : annual report, 1993. – Vilnius, 1993. – P. 23–25; Scientific research activity of the Institute of Ecology : annual report, 1994. – Vilnius, 1994. – P. 26–27; Scientific research activity of the Institute of Ecology : annual report, 1995. – Vilnius, 1995. – P. 33–34; Scientific research activity of the Institute of Ecology : annual report, 1996. – Vilnius, 1996. – P. 22–23.

Atsakingi vykdytojai: R. Repečka, A. Astrauskas, A. Bubinas, N. Kazlauskienė, G. Mackevičienė, A. Pečiukėnas ir kt.

1997–1999

183. **Karpių** veislių, tinkamų efektyviai veisti Lietuvoje, selekcija / atsakingas vykdytojas A. Pečiukėnas. – (Pritaikyti Lietuvos sąlygoms ir įdiegti perspektyvias akvakultūros technologijas / užsakovas Valstybinis žuvininkystės tyrimų centras) // Ekologijos instituto 1997 metų mokslinės veiklos ataskaita. – Vilnius, 1997. – P. 23; Ekologijos instituto 1998 metų mokslinės veiklos ataskaita. – Vilnius, 1998. – P. 19–20; Ekologijos instituto 1999 metų mokslinės veiklos ataskaita. – Vilnius, 1999. – P. 22.
184. **Reproductive** selection of thoroughbred carp / customer Ministry of Agriculture ; chief executive A. Pečiukėnas. – (The worth-while aquaculture technologies to be introduced and applied in Lithuania) // Scientific research activity of the Institute of Ecology : annual report, 1999. – Vilnius, 1999. – P. 24.
185. **Selection** of carp breeds fit for effective rearing in Lithuania / chief executive A. Pečiukėnas. – (The worth-while aquaculture technologies to be introduced and applied in Lithuania) // Scientific research activity of the Institute of Ecology : annual report, 1997. – Vilnius, 1997. – P. 25; Scientific research activity of the Institute of Ecology : annual report, 1998. – Vilnius, 1998. – P. 20–21; Scientific research activity of the Institute of Ecology : annual report, 1999. – Vilnius, 1999. – P. 24.
186. **Veislinių** karpių reprodukcinė selekcija / užsakovas Žemės ūkio ministerija ; atsakingas vykdytojas A. Pečiukėnas. – (Pritaikyti Lietuvos sąlygoms ir įdiegti perspektyvias akvakultūros technologijas) // Ekologijos instituto 1999 metų mokslinės veiklos ataskaita. – Vilnius, 1999. – P. 22.

VIII. Nepublikuoti mokslinių tyrimų darbai

1968

187. **Эффективность** стимуляции нереста и влияние его на рост и развитие карпа / А. Печюкенас, А. Симашкайте, Р. Вадопалас ; Институт зоологии и паразитологии Академии наук Литовской ССР. – Вильнюс, 1968. – 8 lap.

1974

188. **Содержание** витаминов группы В в тканях и крови карпа, белого амура и линя при естественном питании / О. П. Трешене, К. К. Янвявичюс, А. П. Печюкенас ; Институт зоологии и паразитологии АН Литовской ССР. – Вильнюс, 1974. – 15 lap. : lent. – Bibliogr.: p. 9 (16 pavad.). – (Rankraštis deponuotas ВИНТИ. 1974, 21 мая, Nr. 1096-74).

1975

189. **Рыбоводно-биохимические** показатели трехлетков карпа, выращиваемых на кормовых смесях с разным количеством протеина. (1. Рыбоводные показатели) / Я. Беяускас, А. П. Печюкенас ... [ir kt.] ; Институт зоологии и паразитологии АН Литовской ССР. – Вильнюс, 1975. – 5 lap. – (Rankraštis deponuotas ВИНТИ. 1975, 9 апр., Nr. 64-75).
190. **Рыбоводно-биохимические** показатели трехлетков карпа, выращиваемых на кормовых смесях с разным количеством протеина. (2. Общий белок и белковые фракции сыворотки крови) / Я. Беяускас, А. П. Печюкенас ... [ir kt.] ; Институт зоологии и паразитологии АН Литовской ССР. – Вильнюс, 1975. – 8 lap. – (Rankraštis deponuotas ВИНТИ. 1975, 9 апр., Nr. 65-75).
191. **Рыбоводно-биохимические** показатели трехлетков карпа, выращиваемых на кормовых смесях с разным количеством протеина. (3. Пищевая ценность карпа) / Я. Беяускас, А. П. Печюкенас ... [ir kt.] ; Институт зоологии и паразитологии АН Литовской ССР. – Вильнюс, 1975. – 7 lap. – (Rankraštis deponuotas LIMTI. 1975, Nr. 75-75).
192. **Рыбоводно-биохимические** показатели трехлетков карпа, выращиваемых на кормовых смесях с разным количеством протеина. (4. Биохимические показатели) / Я. Беяускас, А. П. Печюкенас ... [ir kt.] ; Институт зоологии и паразитологии АН Литовской ССР. – Вильнюс, 1975. – 12 lap. – (Rankraštis deponuotas LIMTI. 1975, Nr. 76-75).
193. **Рыбоводно-биохимические** показатели трехлетков карпа, выращи-

ваемых на кормовых смесях с разным количеством протеина. (5. Питание) / Я. Беяускас, А. П. Печюкенас ... [ir kt.] ; Институт зоологии и паразитологии АН Литовской ССР. – Вильнюс, 1975. – 7 lap. – (Rankraštis deponuotas LIMTI. 1975, Nr. 78-75).

1978

194. **Методические** указания, обеспечивающие оптимальные условия рыбоводства в водохранилищах подлежащих строительству и эксплуатации : отчет темы, 13 / А. П. Печюкенас, Э. Скорупкас, М. Х. Бренер ; Институт зоологии и паразитологии АН Литовской ССР. – Вильнюс, 1978. – 57 lap.

1983

195. **Подращивание** личинок карпа и белого амура индустриальным способом / В. Б. Маразас, А. П. Печюкенас, В. П. Плярайте ; Институт зоологии и паразитологии АН Литовской ССР. – Вильнюс, 1983. – 13 lap. – Bibliogr.: 21 pavad. – (Rankraštis deponuotas LIMTI. 1983. V. 20, Nr. 1060).

Literatūra: [Referatas] // Указатель рукописей, депонированных в ЛитНИИТИ в 1983 году : библиографическая информация. – Вильнюс. – 1983, № 2, p. 4–5.

IX. Literatūra apie Albertą Pečiukėną

1968

196. **Pečiukėnas** Albertas // Mažoji lietuviškoji tarybinė enciklopedija. – Vilnius, 1968. – T. 2, p. 805.
197. ***Маслова Н. И.** Влияние различных условий выращивания на водно-солевой обмен у карпов. – Santr. angl. – Bibliogr.: 17 pavad. // Известия Тимирязевской сельско-хозяйственной академии. – Москва. – 1968, № 6, p. 169–179.
- Apie A. Pečiukėno tyrimų duomenis, p. 174, 175.*

1970

198. **Šemetulskis D.** Zoologijos ir parazitologijos institutas. – (Kronika) // Lietuvos TSR mokslų akademijos darbai. Ser. C. – Vilnius. – T. 3 (1970), p. 185–188.
- Minimos ir A. Pečiukėno vykdomos temos.*

- 199. Zoologijos ir parazitologijos institutas** : (trumpa raidos ir mokslinės veiklos apžvalga) / Lietuvos TSR mokslų akademijos Zoologijos ir parazitologijos institutas ; parengė: P. Zajančkauskas, J. Prūsaitė, V. Petrauskas. – Vilnius : Mintis, 1970. – 65 p. : iliustr. – Santr. rus., angl.

Minimas A. Pečiukėnas, p. 32.

1971

- 200. Baravykas J.** Žydrųjų plotų lobiai // Valstiečių laikraštis. – Vilnius, 1971, liepos 10 (Nr. 83), p. 4.

Pokalbis su žuvininkystės valdybos pirmininku J. Baravyku apie žvejybos planus, minimas A. Pečiukėnas.

1975

- 201. Stankevičius A.** Bizonžuvės Verkiuose. – Iliustr. // Tiesa. – Vilnius, 1975, birž. 18 (Nr. 142), p. 4.

Apie A. Pečiukėno mokslo tiriamąjį darbą.

1980

- 202. Григялис А.** О деятельности Литовского отделения ВГБО. – Lent. // Acta hydrobiologica Lituanica. – Vilnius. – Vol. 1 (1980), p. 95–99.

Minimas A. Pečiukėnas, p. 97.

1982

- 203. Иоганзен Б. Г., Карпевич А. Ф.** Всесоюзная конференция по итогам и перспективам акклиматизации рыб и беспозвоночных в водоемах СССР // Вопросы ихтиологии. – Москва. – Т. 22, вып. 2 (1982), p. 344–346.

Apie 1980 m. spalio 23–25 d. Machačkaloje (Rusija) vykusią konferenciją, apžvelgiamas ir A. Pečiukėno pranešimas.

1983

- 204. Tvenkinių žuvininkystės problemų laboratorija.** – Iliustr. // Zoologijos ir parazitologijos institutas : (pagrindiniai raidos ir mokslinės veiklos bruožai) / sudarytojai: J. Prūsaitė, V. Petrauskas. – Vilnius, 1983. – P. 73–76.

Minima ir A. Pečiukėno mokslinė veikla.

1988

- 205. Jakimavičius A.** Lietuvos gyvūnijos tyrimai ir literatūra. – Bibliogr. išnašose // Lietuvos gyvūnija : literatūros rodyklė 1721–1980 m. – Vilnius, 1988. – P. 12–39.

Minimas ir A. Pečiukėnas, p. 36.

1989

- 206. Directory of Lithuanian hydrobiologists** : scientific works, institutions or scientific research centres, subject index / Lithuanian hydrobiological society, Lithuanian Academy of Sciences; elaborated by A. Grigelis. – Vilnius, 1989. – 23 p.

Minimas ir A. Pečiukėnas, p. 10, 17.

- 207. Grigelis A.** Lietuvos hidrobiologų draugijos veikla 1982–1987 m. : (Hidrobiologų draugijos pirmininko A. Grigelio pranešimas IV-je Lietuvos hidrobiologų draugijos konferencijoje 1987 m. spalio mėn. 5 d.) // Hidrobiologija : newsletter of Lithuanian hydrobiological society. – Vilnius, 1989, sausis [Nr.] 1, p. 1–3.

Lietuvos hidrobiologų draugijos tarybos nariu išrinktas ir A. Pečiukėnas.

1990

- 208. Lietuvos hidrobiologų draugija / Lietuvos mokslų akademija** / [sudarytojas] A. Grigelis. – Vilnius, 1990. – 32 p.

Minimas ir A. Pečiukėnas, p. 7, 20.

1993

- 209. Activities of the scientists outside the institute** // Scientific research activity of the Institute of Ecology : annual report, 1993 / compiled by: J. Virbickas, A. Skirkevičius, M. Žalakevičius, A. Jakimavičius. – Vilnius, 1993. – P. 35–37.

Minimas A. Pečiukėnas, p. 36.

- 210. Kita instituto darbuotojų veikla** // Ekologijos instituto 1993 metų mokslinės veiklos ataskaita / parengė: J. Virbickas, A. Skirkevičius, M. Žalakevičius, A. Jakimavičius. – Vilnius, 1993. – P. 31–33.

Minimas A. Pečiukėnas, p. 32.

1994

- 211. Studies and scientific degrees conferred** // Scientific research activity of the Institute of Ecology : annual report, 1994 / compiled by: J. Virbickas, A. Jakimavičius. – Vilnius, 1994. – P. 35–36.

Minimas A. Pečiukėnas, p. 36.

- 212. Studijos ir mokslo laipsnių teikimas** // Ekologijos instituto 1994 m. mokslinės veiklos ataskaita. – Vilnius, 1994. – P. 31–32.

Minimas A. Pečiukėnas, p. 32.

1995

213. **Pečiukėnas** Albertas // Kas yra kas Lietuvoje, 95/96. – Kaunas, 1995. – P. 424.
214. **Studies** and scientific degrees conferred // Scientific research activity of the Institute of Ecology : annual report, 1995 / compiled by: J. Virbickas, A. Jakimavičius. – Vilnius, 1995. – P. 41–43.
Minimas A. Pečiukėnas, p. 42.
215. **Studijos** ir mokslo laipsnių teikimas // Ekologijos instituto 1995 metų mokslinės veiklos ataskaita / parengė: J. Virbickas, A. Jakimavičius. – Vilnius, 1995. – P. 38–39.
Minimas A. Pečiukėnas, p. 39.
216. **Virbickas J., Jakimavičius A.** Lietuvos mokslų akademijos Zoologijos ir parazitologijos institutas, 1959–1989 : (istorinė tyrimų apžvalga) / Ekologijos institutas. – Vilnius : Baltic ECO, 1995. – 151 p. : iliustr. – Santr. angl. – Pavardžių r-klė: p. 144–150. – ISBN 9986-443-02-4.
Minimas A. Pečiukėnas, p. 19, 37, 38, 119, 127, 132, 139.

1996

217. **Doctoral** studies, habilitation, participation in higher education // Scientific research activity of the Institute of Ecology : annual report, 1996 / compiled by: J. Virbickas, M. Žalakevičius, A. Jakimavičius. – Vilnius, 1996. – P. 30–32.
Minimas A. Pečiukėnas, p. 31, 32.
218. **Studijos** ir mokslo laipsnių teikimas // Ekologijos instituto 1996 metų mokslinės veiklos ataskaita / parengė: J. Virbickas, M. Žalakevičius, A. Jakimavičius. – Vilnius, 1996. – P. 27–29.
Minimas A. Pečiukėnas, p. 28, 29.
219. **Tavoras V.** Žuviai meilės per daug nebus. – Portr. – (Mūsų svečias) // Panevėžio balsas. – 1996, birž. 16 (Nr. 140), p. 4.
Kraštiečių mintys A. Pečiukėno 70-ties metų jubiliejaus proga.

1997

220. **Doctoral** studies, habilitation, participation in higher education. – Lent. // Scientific research activity of the Institute of Ecology : annual report, 1997 / compiled by: J. Virbickas, E. Budrys, A. Jakimavičius. – Vilnius, 1997. – P. 34–36.
Minimas A. Pečiukėnas, p. 35, 36.
221. **Doktorantūra**, mokslo laipsnių teikimas, pedagoginė veikla. – Lent. // Ekologijos instituto 1997 metų mokslinės veiklos ataskaita / parengė:

J. Virbickas, E. Budrys, A. Jakimavičius. – Vilnius, 1997. – P. 31–33.
Minimas A. Pečiukėnas, p. 32, 33.

222. **Pečiukėnas** Albertas. – Portr. // Arnastauskienė T., Jakimavičius A. Lietuvos zoologai XVIII–XX a. – Vilnius, 1997. – P. 218–219.

1998

223. **Pedagogical** activities // Scientific research activity of the Institute of Ecology : annual report, 1998 / compiled by: J. Virbickas, M. Žalakevičius, E. Budrys, A. Jakimavičius. – Vilnius, 1998. – P. 29–30.
Minimas A. Pečiukėnas, p. 29.
224. **Pečiukėnas** Albertas // Kas yra kas Lietuvoje, 97/98. – Kaunas, 1998. – P. 516.
225. **Pedagoginė** veikla // Ekologijos instituto 1998 metų mokslinės veiklos ataskaita / parengė: J. Virbickas, M. Žalakevičius, E. Budrys, A. Jakimavičius. – Vilnius, 1998. – P. 27–28.
Minimas A. Pečiukėnas, p. 28.

1999

226. **Biziulevičius S.** Lietuvos zoologijos istorijos bruožai : monografija / vyriausiasis redaktorius A. Liekis. – Vilnius : „Lietuvos mokslo“ redakcija, 1999. – 1117 p. : iliustr. – (Lietuvos mokslas ; kn. 20). – ISBN 9986-795-02-8.
Minimas A. Pečiukėnas, p. 680, 693, 723–725, 737, 738, 767, 1042.
227. **Darbuotojų** visuomeninė veikla // Ekologijos instituto 1999 metų mokslinės veiklos ataskaita / parengė: J. Virbickas, M. Žalakevičius, E. Budrys, A. Jakimavičius. – Vilnius, 1999. – P. 35–36.
Minimas A. Pečiukėnas, p. 35.
228. **Pedagogical** activities // Scientific research activity of the Institute of Ecology : annual report, 1999 / compiled by: J. Virbickas, M. Žalakevičius, E. Budrys, A. Jakimavičius. – Vilnius, 1999. – P. 34–35.
Minimas A. Pečiukėnas, p. 35.
229. **Pedagoginė** veikla // Ekologijos instituto 1999 metų mokslinės veiklos ataskaita / parengė: J. Virbickas, M. Žalakevičius, E. Budrys, A. Jakimavičius. – Vilnius, 1999. – P. 32–33.
Minimas A. Pečiukėnas, p. 33.
230. **Social** activity of employees // Scientific research activity of the Institute of Ecology : annual report, 1999 / compiled by: J. Virbickas, M. Žalakevičius, E. Budrys, A. Jakimavičius. – Vilnius, 1999. – P. 36–38.
Minimas A. Pečiukėnas, p. 37.

2000

231. **Pečiukėnas** Albertas. – Portr. // Kas yra kas Lietuvoje, 2000. – Kaunas, 2000. – P. 524.
232. **Pečiukėnas** Albertas. – Portr. // Who is who in Lithuania, 2000. – Kaunas, 2000. – P. 344.
233. **Pedagogical** activity // Scientific research activity of the Institute of Ecology : annual report, 2000 / compiled by: J. Virbickas, M. Žalakevičius, E. Budrys, A. Jakimavičius. – Vilnius, 2000. – P. 37–38.
Minimas A. Pečiukėnas, p. 38.
234. **Pedagoginė** veikla // Ekologijos instituto 2000 metų mokslinės veiklos ataskaita / parengė: J. Virbickas, M. Žalakevičius, E. Budrys, A. Jakimavičius. – Vilnius, 2000. – P. 33–34.
Minimas A. Pečiukėnas, p. 33.
235. **Virbickas** J. Vandens gyvūnijos tyrimų Lietuvoje trumpa istorinė apžvalga. – Lent. – Bibliogr.: 46 pavad. // Acta hydrobiologica Lituanaica. – Vol. 11 (2000), p. 3–10.
Rašoma ir apie A. Pečiukėno mokslinę veiklą.

2001

236. **Gėlųjū** vandenų ekologijos laboratorija. – Iliustr. – Lygiagr. tekstas angl. // Ekologijos institutas dviejų tūkstantmečių sandūroje = Lithuanian Institute of Ecology on the turn of the century / sudarytojai: V. Kontrimavičius, J. Virbickas, M. Žalakevičius, A. Jakimavičius ; vertė A. Tamošiūnienė, O. Stokys. – Vilnius, 2001. – P. 26–29.
Rašoma ir apie A. Pečiukėno vykdomus tyrimus.

2003

237. **Pečiukėnas** Albertas. – Portr. // Kas yra kas Vilniaus apskrityje, 2003. – Kaunas, 2003. – P. 406.
238. **Pečiukėnas** Albertas. – Portr. // Who is who in Vilnius City, 2003. – Kaunas, 2003. – P. 282–283.
239. **Pečiukėnas** Albertas. – Portr. // Žemės ūkio enciklopedija. – Vilnius, 2003. – T. 2, p. 722.

2005

- Mackevičienė** G. Astakologijos raida Lietuvoje. – Taip pat žr. Nr. 154.
Minimas A. Pečiukėnas, p. 3, 43, 50, 71, 73, 96.

240. **Pečiukėnas** Albertas. – Portr. // Sederevičius A. Veterinarinės medicinos ir zootechnikos mokslininkai. – Kaunas, 2005. – P. 205–206.

2006

241. **Rusakevičius** A. Pratarė // Pečiukėnas A. Akvakultūra Lietuvoje : istorinė apžvalga. – Vilnius, 2006. – P. 5–6.
242. **Vaikutis** V., **Girgždienė** V. Vidaus vandenų žuvininkystės konkurencingumas. – Lent., schem. – Santr. liet., angl., rus. – Bibliogr.: 11 pavad. // Žemės ūkio mokslai. – Vilnius. – Nr. 1, priedas : Agrarinė ekonomika. Kaimo sociologija (2006), p. 108–113.
Remiamasi ir A. Pečiukėno moksliniais tyrimais.

2007

243. **Bukelskis** E. Knyga apie žuvininkystę // Medžiotojas ir medžioklė. – Kaunas, 2007, Nr. 3, p. 46.
Atsiliepiamas apie knygą „Akvakultūra Lietuvoje“, kurioje pateikiami ir A. Pečiukėno biografiniai duomenys.
244. **Rusakevičius** A. Akvakultūra Lietuvoje. – Iliustr. // Žuvininkystė Lietuvoje. – Vilnius. – [T.] 7 (2007), p. 160–161.
Atsiliepiamas apie knygą „Akvakultūra Lietuvoje“, kurioje pateikiami ir A. Pečiukėno biografiniai duomenys.

2008

245. **Šilavoto** karpinių žuvų veislynas = Šilavotas carp breeding-ground = Племенное хозяйство карповых рыб Шилавотас = Ośrodek hodowli ryb karpioratych Szyławotas / Lietuvos valstybinis žuvininkystės tyrimų centras ; sudarytojai: R. Gulbinaitė, T. Ratnikova. – [Vilnius : Inforastras, 2008]. – [20] p. : iliustr. – Lygiagr. tekstas liet., angl., lenk., rus. – ISBN 978-9955-608-69-1.
Minimas A. Pečiukėnas, p. 5.

2010

246. **Čepas** M. Iš prisiminimų. – Iliustr. // Žeimelis. – Vilnius, 2010. – D. 1, p. 213–305. – (Lietuvos valsčiai ; 20).
Publikuotas Diržių Čepų giminės genealoginis medis (p. 216), kuriame minimas A. Pečiukėnas.
247. **Jakimavičius** A. Pečiukėnas Albertas. – Portr. // Visuotinė lietuvių enciklopedija. – Vilnius, 2010. – T. 17, p. 699.

248. Makutėnas V., Eidikas T., Makutėnienė D. Verslinės tvenkinių žuvininkystės šakos produktyvumo veiksnių vertinimas. – Lent. – Santr. liet., angl. – Bibliogr.: 14 pavad. // Management theory and studies for rural business and infrastructure development. – Akademija (Kauno r.). – [T.] 22 (2010), p. 114–121.

Aptariami ir A. Pečiukėno moksliniai tyrimai.

249. Ratnikova T. Šilavoto karpis. – Iliustr. // Žuvininkystės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos. – 2010. – [Elektroninis išteklius]. – Žiūrėta 2016 m. kovo 7 d. – Interneto prieiga: <<http://zuv.lt/index.php?3074715398>>.

Apie lietuviškos karpių veislės kūrimą, kuriame dalyvavo ir A. Pečiukėnas.

250. 'Šilavoto karpis' – ilgo ir kruopštaus darbo rezultatas : žemės ūkio ministro Kazio Starkevičiaus 2010 m. vasario 18 d. įsakymu 'Šilavoto karpis' pripažintas savarankiška lietuviška karpių veisle / parengė K.Simaitis. – Iliustr. // Tėviškės gamta. – Vilnius, 2010, Nr. 3 (kovas), p. 4.

Lietuviškos karpių veislės kūrime dalyvavo V. Bružinskas, T. Ratnikova, A. Paukštė, A. Pečiukėnas, R. Gulbinaitė.

2011

251. Olechnovičienė J., Kesminas V. Profesorius Juozas Virbickas : mokslininko ir ichtiologo kelias : monografija. – Vilnius : Gamtos tyrimų centras, 2011. – 259 p. : iliustr. – Santr. angl., rus. – Bibliogr.: p. 208–219 (98 pavad.). – Asmenvardžių r-klė: p. 251–258. – ISBN 978-9986-443-58-2.

Minimas A. Pečiukėnas, p. 14–16, 35, 53, 82, 209, 225, 228, 230, 232–233.

2012

252. Albertas Pečiukėnas // Enciklopedija Lietuvai ir pasauliui / redaktorius V. Povilaitis. – 2012. – [Elektroninis išteklius]. – Žiūrėta 2016 m. bal. 5 d. – Interneto prieiga: <<http://lietuvai.lt/wiki>>.

253. Jakimavičius A. Pečiukėnas Albertas. – Portr. // Lietuva : biografijos. – Vilnius, 2012. – T. 3, p. 1028.

254. Ragožis P. Veidrodiniai Šilavoto karpiai auksu suspindo. – Iliustr. // Ūkininko patarėjas. – Kaunas, 2012, rugpj. 18 (Nr. 97), p. 4.

Lietuviškos karpių veislės kūrime dalyvavo V. Bružinskas, T. Ratnikova, A. Paukštė, A. Pečiukėnas, R. Gulbinaitė.

2014

255. Lankytinų vietų žemėlapis // Smilgių seniūnija. – 2014. – [Elektroninis iš-

teklius]. – Žiūrėta 2016 m. bal. 5 d. – Interneto prieiga: <<http://www.sena.panrs.lt/seniun/smilg.htm>>.

Apie Smilgių seniūniją, minimas ir A. Pečiukėnas.

2016

256. 2016 m. birželio mėn. kraštotyros kalendorius ... // Panevėžio rajono savivaldybės Viešoji biblioteka. – 2016. – [Elektroninis išteklius]. – Žiūrėta 2016 m. bal. 5 d. – Interneto prieiga: <<http://www.panrbiblioteka.lt/lt/apiebiblioteka/176-krastotyra/krastotyros-kalendorius/krastotyros-kalendorius-2016-metu/3137-2016-m-birzelio-men-krastotyros-kalendorius>>.

2016 m. birželio 17 d. A. Pečiukėnui sukaks 90 metų.

257. Gečys V. Tvenkinių kvapas. – Vilnius : Lietuvos hidrobiologų draugija, 2016. – 171 p. : iliustr., portr., žml. – ISBN 978-9986-842-12-5.

Minimas A. Pečiukėnas, p. 32, 128, 157, 164, 166.

X. Ikonografija

1975

258. Vyresnysis mokslinis bendradarbis A. Pečiukėnas ir vyresnioji laborantė N. Urbonienė eksperimentinėje akvariuminėje // Tiesa. – Vilnius, 1975, birž. 18 (Nr. 142), p. 4.

1978

259. Takas veda į akvariuminę // Mūsų gamta. – Vilnius, 1978, Nr. 7, p. 12.

Nuotraukoje: V. Sukackas, A. Pečiukėnas, D. Sinevičienė, J. Šeštokas, J. Virbickas.

1983

260. A. Pečiukėnas, J. Zableckis ir J. Petružienė tiria baltųjų amūrų reproduktorius // Zoologijos ir parazitologijos institutas : (pagrindiniai raidos ir mokslinės veiklos bruožai) / sudarytojai: J. Prūsaitė, V. Petrauskas. – Vilnius, 1983. – P. 75.

1997

261. Pečiukėnas Albertas. – Portr. // Arnastauskienė T., Jakimavičius A. Lietuvos zoologai XVIII–XX a. – Vilnius, 1997. – P. 218.

1999

262. Habil. daktaras, ichtiologas Albertas Pečiukėnas // Biziuolevičius S. Lie-

tuvos zoologijos istorijos bruožai : monografija / vyriausiasis redaktorius A. Liekis. – Vilnius, 1999. – P. 693.

2001

263. **Gėlųjū** vandenių ekologijos laboratorija // Ekologijos institutas dviejų tūkstantmečių sandūroje = Lithuanian Institute of Ecology on the turn of the century / sudarytojai: V. Kontrimavičius, J. Virbickas, M. Žalakevičius, A. Jakimavičius ; vertė A. Tamošiūnienė, O. Stokys. – Vilnius, 2001. – P. 26.

2006

264. **Mokslinės** konferencijos „Lietuvos vandens ekosistemų funkcionavimas ir kaita“, skirtos LHD 30-mečiui paminėti (1997) konferencijos dalyviai // Žuvininkystė Lietuvoje. – Vilnius. – [T.] 6 (2006). – P. 316.

Nuotraukoje: L. Gečaitė, I. Jagminienė, R. Dušauskienė-Duž, A. Bubinas, E. Milerienė, G. Mackevičienė, A. Kublickas, R. Šulijienė, A. Pečiukėnas.

2010

265. [Žuvininkai-ichtiologai dalyvavę lietuviškos karpių veislės 'Šilavoto karpis' kūrime] // Tėviškės gamta. – Vilnius, 2010, Nr. 3 (kovas), p. 4.

Nuotraukoje: T. Ratnikova, A. Paukštė, R. Gulbinaitė, A. Pečiukėnas.

2013

266. **J. Šyvokienė** su bendradarbiais // Gamtos mokslų habilituota daktarė Janina Šyvokienė : bibliografija su gyvenimo ir veiklos apžvalga. – Antroji papildyta laida. – Vilnius, 2013. – P. 13.

Nuotraukoje: Instituto direktorius J. Virbickas, A. Pečiukėnas su laboratorijos darbuotojais.

2014

267. **Lietuvos** veterinarijos akademijos zootechnikų laidos vinjetė // Gaspadorius : prisiminimai apie garsųjį buvusio „Draugo“ kolūkio [Radviliškio raj.] vadovą Algirdą Malinauską / sudarė L. Didžbalienė. – Radviliškis, 2014. – P. 194.

2016

268. [Žuvininkystės muziejaus atidarymas] // Gečys V. Tvenkinių kvapas. – Vilnius, 2016. – P. 164.

Nuotraukoje: [Žuvininkystės] muziejaus ekspozicijoje iš kairės: A. Rusakevičius, V. Pilinkus, L. Janėnas, A. Daulenskis, L. Seliukas, A. Pečiukėnas.

Asmenvardžių rodyklė

- Arnastauskienė T. 222, 261
Astrauskas A. 181, 182
Baravykas J. 200
Baršienė J. 163, 165
Bernotas E. 163
Biziulevičius S. 226, 262
Bružinskas J. 30, 102, 106, 170, 171; apie 124, 250, 254
Bružinskas J. V. – žr. Bružinskas J.
Bružinskas V. – žr. Bružinskas J.
Bubinas A. 181, 182; red. 153; apie 264
Budrys E. 220, 221, 223, 225, 227–230, 233, 234
Bukelskis E. 158, 163–166, 243
Burba A. 105, 112, 119
Čepas M. 246
Daulenskis A., apie 268
Didžbalienė L. 145, 267
Dyglys J. 125
Dušauskienė-Duž R., apie 264
Eidikas T. 248
Elisonas J., apie 115
Gailiušis B. 158, 163–166
Gasiūnas I., apie 153
Gečaitė L., apie 264
Gečys V. 257, 268
Geležauskas J. 135
Geralavičius V. 11
Girgždienė V. 242
Glemža A. S. 162
Graužinis A. 119
Grigelis A. 206–208
Grybauskienė V. 162
Gulbinaitė R. 245; apie 250, 254, 265
Jagminienė I., apie 264
Jakimavičius A. 115, 153, 154, 205, 209–211, 214–218, 220–223, 225, 227–230, 233, 234, 236, 247, 253, 261, 263; red. 153
Janėnas L. 104; apie 268
Jankevičius K. 162
Jonynienė B. 112, 119, 125
Kaušinis J. 138
Kazlauskienė N. 181, 182
Kesminas V. 158, 251
Kontrimavičius V. 236, 263
Koreiva Č. 105, 112
Kublickas A., apie 264
Lapienė A. 112, 125
Lekevičius R. 158
Liekis A., red. 226, 262
Ložys L. 165
Lubianskienė V. 162
Mackevičienė G. 105, 112, 119, 123, 125, 154, 181, 182; apie 264
Makutėnas V. 248
Makutėnienė D. 248
Malinauskas A., apie 145, 267
Mališauskas V. 100
Marazas V. 88, 103, 114
Marčiulionienė D. 163
Mažeika V. 119, 123
Merla G., vert. 66
Mickėnienė L. 105, 112, 119, 123, 125, 154
Milerienė E., red. 153; apie 264
Olechnovičienė J. 251
Paukštė A., apie 250, 254, 265
Petrauskas V. 199, 204, 260
Petružienė J., apie 260
Pilinkus V., apie 268
Pliūraitė V. 101, 107, 110, 113, 117, 125
Povilaitis V., red. 252
Prūsaitė J. 199, 204, 260
Ragožis P. 254
Ratnikova T. 245, 249; apie 250, 254, 265
Razinkovas A. 165, 166
Repečka R. 164–166, 181, 182
Rusakevičius A. 241, 244; apie 268
Samajauskas A. 13
Sederevičius A. 240
Seliukas L., apie 268
Siaurukaitė Ž. 114
Simaitis K. 250
Simaškaitė E. – žr. Žaliūnienė E.
Sinevičienė D. 135; apie 259
Skirkevičius A. 209, 210
Skrodenytė V. 162
Stakėnas S. 166
Stankevičius A. 201
Stankus S. 164
Starkevičius K., apie 250
Steffens W. 116
Stokys O., vert. 236, 263
Sukackas V. 135; apie 259
Šyvokienė J. 162, 163, 164, 166; apie 266
Šemetulskis D. 198
Šeštokas J. 135; apie 259
Štuikys V. 53, 108

Šuljenė R., apie 264	Бружинскас Ю.	Карягин В. И. 72	Рачюнас Л. 16, 23, 29, 76, 77, 79, 81, 87, 89	Тамкявичене Е. А., red. 148	Чижов И. И. 157
Šveistytė A., red. 153	Бружинскас Ю. 36, 65, 85, 120	Киндурис П. 121	Рачюнас Л. А. – žg. Рачюнас Л.	Тамошайтис Ю., red. 151	Шивокене Я. 23, 25, 29, 161
Tamošiūnienė A., vert. 236, 263	Вагонис З. 155	Киселите Т. 19	Сабодаж В. М. 80	Трепшене О. 25, 28, 29, 39, 155, 188	Шивокене Я. С. – žg. Шивокене Я.
Tavoras V. 219	Вадопалас Р. 10, 187	Корнеев А. Н., red. 150	Симашкайте А. – žg. Жалюнене А.	Трепшене О. П. – žg. Трепшене О.	Шяштокас И. А., red. 148
Urbonienė N., apie 257	Вайтекунас В. 121	Корнеев Л. А., red. 150	Симашкайте Э. – žg. Жалюнене А.	Трепшене О.-В. П. – žg. Трепшене О.	Юркиявичюс П. И. 77
Vadopalas R. 9	Вальдман Э. К. 72	Кублицкас А. 148	Симашкайте-Жалюнене А. – žg. Жалюнене А.	Тряпшене О. П. – žg. Трепшене О.	Янкаускас С. 148
Vaikutis V. 242	Вельце А. П. 95	Лавровский В. В. 3	Синявичене Д. 16, 20, 146	Фарберов В. Г., red. 150	Янкаускене Р. 161
Vaitiekūnas V. 123	Вилене В. 40, 41, 50	Ласинскас М., red. 151	Скорупскас Э. 49, 84, 194	Цееб Р. Я., red. 150	Янкявичюс К. 23, 25, 28, 29, 39, 155, 159, 161, 188; red. 151
Valenta V. 164	Виноградов В. К. 3	Ленцнер А. 161	Сруога А. 161	Цукерзис Я. А. 3; red. 148	Янкявичюс К. К. – žg. Янкявичюс К.
Virbickas J. 135, 162–166, 176, 181, 182, 209–211, 214–218, 220, 221, 223, 225, 227–230, 233–236, 263; red. 153; apie 251, 259, 266	Вирбицкас Ю. 16, 20, 78, 84, 87, 146, 161; red. 146, 149, 151, 152	Лубянскене В. 23, 25, 29, 39			Янушка В. 161
Virbickas T. 158	Вирбицкас Ю. Б. – žg. Вирбицкас Ю.	Лубянскене В. Н. – žg. Лубянскене В.			
Viselga A. 112, 119	Виселга А. 121	Лясаускене Л. 19			
Volskis R. 158	Граужинис Р. 121	Мажейка В. 121			
Zableckis J. 134, 137, 167; apie 260	Григялис А. 202	Малдутите Д. 16			
Zavadskis A. 135	Гринжевский Н. В. 80	Малишаускас В. 41, 43–45, 48, 50–52, 56, 57; red. 147			
Žalakevičius M. 158, 209, 210, 217, 218, 223, 225, 227–230, 233, 234, 236, 263	Гярулайтис А. 146	Манюкас И. 148; red. 146			
Žaliūnienė E. 9, 168, 169	Добрынина В. Н. 12	Маразас В. 81, 195			
Ананьев В. И. 156	Дыман В. К. 156	Маразас В. Б. – žg. Маразас В.			
Астраускас А. 16, 87	Жалюнене А. 10, 15, 19, 27, 32, 34, 36, 38, 59, 65, 74, 75, 187; red. 149, 152	Мартишюс С., red. 147			
Аусеюс Б. 35	Жалюнене А. А. – žg. Жалюнене А.	Мартышев Ф. Г. 1			
Баранаускене А. 159	Жилиокене В. Р. 160	Маслова Н. И. 197			
Беляускас Я. 156, 189–193	Жукаускас А., red. 151	Мацкявичене Г. 121; red. 148			
Блажис Б., red. 147	Заблецкис Ю. 14, 36, 37, 54, 55, 59, 63, 67, 73, 79, 81, 90, 157	Мацкявичене Г. И. – žg. Мацкявичене Г.			
Блузманас П. 159	Заблецкис Ю. И. – žg. Заблецкис Ю.	Минкявичюс А. 159			
Богатова И. Б. 160	Иоганзен Б. Г. 203	Мисюнене Д. 16, 20, 146			
Бренер М. 58, 60, 61, 80, 194	Йонинене Б. 121	Мицкенене Л. 121			
Бренер М. Х. – žg. Бренер М.	Каминскене Б. 40	Михеев В. П. 160			
Бружинскас Й. В. – žg.	Карпевич А. Ф. 203	Плюрайте В. 91, 94, 99, 195			

Santrumpos

angl. – angliškai	m. – metai, miestas	ser. – serija
aut. – autorius	mėn. – mėnuo	str. – straipsnis
bibliogr. – bibliografija	Nr. – numeris	t. – tomas
birž. – birželis	p. – puslapis	vas. – vasaris
d. – diena, dalis	pavad. – pavadinimas	vert. – vertėjas
diagr. – diagrama	portr. – portretas	vok. – vokiškai
geg. – gegužė	r., raj. – rajonas	vol. – volume
graf. – grafikas	rec. – recenzija	žml. – žemėlapis
ilustr. – iliustracija	red. – redaktorius	žr. – žiūrėti
kn. – knyga	r-klė – rodyklė	вып. – выпуск
kt. – kiti	rugpj. – rugpjūtis	г. – год, город
lap. – lapas	rugs. – rugsėjis	№ – номер
lapkr. – lapkritis	rus. – rusiškai	нояб. – ноябрь
lenk. – lenkiškai	santr. – santrauka	отв. – ответственный
lent. – lentelė	saus. – sausis	т. – том
liet. – lietuviškai	schem. – schema	ч. – часть
lygiagr. – lygiagrečiai		

Turinys

Ichtiologas, akvakultūros specialistas Albertas Pečiukėnas	3
Svarbiausios Alberto Pečiukėno gyvenimo ir mokslinės veiklos datos	19
I. Knygos, brošiūros	22
II. Moksliniai straipsniai, pranešimai	22
III. Mokslo populiarinimo straipsniai	37
IV. Leidinių redaktorius, redakcinių kolegijų narys, recenzentas, mokslinis konsultantas	39
V. Disertacijų mokslinis vadovas	41
VI. Doktorantūros komitetų narys, oponentas	42
VII. Mokslinių tyrimų programos	44
VIII. Nepublikuoti mokslinių tyrimų darbai	48
IX. Literatūra apie Albertą Pečiukėną	49
X. Ikonografija	57
Asmenvardžių rodyklė	59
Santrumpos	62

Ha35 **Habilituotas** daktaras Albertas Pečiukėnas : bibliografijos rodyklė / Valstybinis mokslinių tyrimų institutas, Gamtos tyrimų centras, Lietuvos mokslų akademijos Vrublevskių biblioteka ; [sudarė Algimantas Jakimavičius, Sigita Dagienė]. – Vilnius : Gamtos tyrimų centras, 2016. – 63, [1] p. : iliustr., portr.

Skiriama Alberto Pečiukėno 90-mečiui

ISBN 978-9986-443-86-5

Ichtiologo, akvakultūros specialisto, habilituoto daktaro Alberto Pečiukėno bibliografijos rodyklėje pateikti 1963–2016 m. metais, Lietuvos ir užsienio šalių spaudoje skelbti paties autoriaus arba su bendraautoriais parengti moksliniai bei mokslo populiarinimo straipsniai ir knygos.

UDK 012[Pečiukėnas]+597(474.5)(092)(01)

Dr Habil. ALBERTAS PEČIUKĖNAS. Bibliographic index

HABILITUOTAS DAKTARAS ALBERTAS PEČIUKĖNAS

Bibliografijos rodyklė

Algimantas Jakimavičius, Sigita Dagienė

Redaktorė Irena Žalakevičienė

Korektorė Birutė Jankauskienė

2016-06-08. Formatas 60×90/16. 6,25 sąl. sp. l. Tiražas 50 egz.

Išleido Gamtos tyrimų centras, Akademijos g. 2, 08412 Vilnius

Spausdino Socialinė įmonė UAB „Spaudmeta“ Saltoniškių g. 29/3, 08105 Vilnius