

PASKELBTŲ IŠRADIMO PARAIŠKŲ SITUACIJA LIETUVOS UNIVERSITETUOSE

Arimantas Bronislovas Knašas

Klaipėdos universitetas

Moksliniai tyrimai skatina inovacijų ir naujų technologijų sukūrimą. Intelektinės nuosavybės valdymas mokslo ir studijų institucijoje yra pirmaeilis uždavinys. Pramoninės nuosavybės objektai sudaro prielaidas steigti aukštųjų technologijų įmones prie universitetų. Technologijų perdavimas verslui gali vykti kartu kuriant pramoninės nuosavybės objektus ar kitais būdais perduodant juos, pvz., perduodant licencijas. Straipsnyje analizuojami ES ir LR dokumentai intelektinės nuosavybės valdymo klausimais, Europos ūkio augimo strategijos prioritetai ir iniciatyvos. Pateikiama tyrimų valorizacijos ir patentinės informacijos sąvokos. Tyrimo metu peržiūrėti 2005–2012 metų Lietuvos Respublikos Valstybinio patentų biuro oficialūs biuleteniai ir atlikta universitetų išradimų paraiškų pateikimo analizė.

Raktiniai žodžiai: ES ir LR dokumentai, inovacija, intelektinės nuosavybės teisės, išradimo paraiška, MTEP, patentinė informacija, pramoninės nuosavybės objektai, universitetas, valorizacija.

JEL kodai: O300, O310, O320, O340.

Įvadas

Tyrimo aktualumas. Pagrindinė Lietuvos ekonominio augimo prielaida laikoma mokslo ir technologinė plėtra, inovacijų skatinimas, žiniomis grindžiamos ekonomikos kūrimas, informacinės visuomenės formavimas. Produktyvios žinios leidžia kurti turinčias aukštą pridėtinę vertę technikos objektus apsaugomus patentine teise. Ekonomiškai produktyvios žinios reiškiasi inovatyvių technologijų forma. Technologijos tampa vis sudėtingesnės. Reikia kolektyvinio darbo kvalifikuotų darbuotojų, finansinių, informacinių ir kitų išteklių. Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (toliau MTEP) vykdymas yra viena iš konkurencingumo užtikrinimo sąlygų. Intelektinės nuosavybės valdymas apsprendžia MTEP rezultatus siekiant kuo didesnės socialinės ir ekonominės naudos. Kadangi Lietuvoje moksliniai straipsniai dažniausiai nagrinėja teisinius intelektinės nuosavybės klausimus, straipsnyje nagrinėjama universitetų MTEP veikla pagal Tarptautinės patentų klasifikacijos rodiklius. Tai aktualu ir universitetų veiklai (mokslui ir studijoms, ypač techninio profilio, aukštųjų technologijų įmonių steigimui) ir verslui. Universitetai naudodami tarptautines patentų duomenų bazes gali sužinoti, kokio lygio yra sukurtieji išradimai. Verslo organizacijos gali tiksliai sužinoti, kokie nauji technikos objektai yra sukuriama Lietuvos universitetuose.

Tyrimo objektas – Lietuvos universitetų vykdomi moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra.

Tyrimo dalykas – oficialiai paskelbtų Lietuvos universitetų pareikštų išradimo paraiškų duomenys.

Tyrimo problema – Lietuvos universitetų MTEP išradimų paraiškų pateikimas.

Tyrimo tikslas – pateikti susistemintą universitetų MTEP sukurtų išradimų paraiškų pateikimo situaciją.

Tyrimo metodika ES ir LR juridinių dokumentų analizė, mokslinės literatūros analizė ir sintezė, Lietuvos universitetų teikiamų išradimų paieška Valstybinio patentų biuro oficialiuose biuleteniuose, atrinktų pagal registracijos datą ir Pasaulinės intelektualinės organizacijos standartų ST.9, ST.16, ST.3 bibliografinius duomenis bei Tarptautinę patentų klasifikaciją išradimų paraiškų analizė.

Dokumentai intelektinės nuosavybės valdymui mokslinių tyrimų ir inovacijų srityse

Po Bendrijų komisijos rekomendacijos „Dėl intelektinės nuosavybės valdymo žinių perdavimo veikloje ir universitetų bei kitų viešųjų mokslinių tyrimų organizacijų praktikos kodekso“ (Dėl intelektinės..., 2008) ir komunikato „Europos pramoninės nuosavybės teisių strategija“ (Europos pramoninės nuosavybės teisių..., 2008) paskelbimo buvo išleisti nacionaliniai įstatymai apimantys intelektinės nuosavybės valdymo klausimus.

Lietuvos Respublikos Mokslo ir studijų įstatyme Nr. XI-242 nurodoma, kad turtas, kurį valstybinės aukštosios mokyklos valdo, naudoja ir kuriuo disponuoja nuosavybės teise yra ir turtinės teisės, atsirandančios iš intelektinės veiklos rezultatų (Lietuvos Respublikos mokslo ..., 2009).

2010 03 03 buvo priimtas Europos Komisijos komunikatas „2020 m. Europa. Pažangaus, tvaraus (angl. *sustainable*) ir integracinio augimo strategija“. Strategija „Europa 2020“ deklaruojama XXI amžiaus Europos Sąjungos (toliau ES) socialinio rinkos ūkio vizija, siekiama sukurti daugiau darbo vietų ir užtikrinti geresnę gyvenimo kokybę (Europe 2020..., 2011).

Strategijos „Europa 2020“ pagrindu 2010-10-06 buvo priimta „Strategijos „Europa 2020“ pavyzdinė iniciatyva „Inovacijų sąjunga“. Šiuo dokumentu Europos Komisija teigia, kad inovacijos tampa svarbiu, visaapimančiu tikslu, persmelkiančiu įvairias ES veikimo sritis (Strategijos..., 2010).

2011 m. vasario mėn. Europos Vadovų Tarybos išvadose Komisija paraginta išnagrinėti galimybes nustatyti intelektinės nuosavybės teisių valorizacijos priemonę Europos lygiu, visų pirma siekiant sudaryti palankesnes sąlygas MVĮ patekti į žinių rinką (Intelektinės..., 2011). 2011 05 24 Europos Komisija pateikė komunikatą „Intelektinės nuosavybės teisių bendroji rinka. Kūrybingumo ir naujovių skatinimas ekonomikos augimui, kokybiškų darbo vietų kūrimui ir aukščiausios kokybės produktams ir paslaugoms Europoje teikti“, kuriame teigiama, kad nematerialusis turtas gali sudaryti iki trijų ketvirtadalių įmonių turto vertės.

2011 11 30 Europos Komisija paskelbė pasiūlymą „Dėl specialiosios programos, kuria įgyvendinama Bendroji mokslinių tyrimų ir inovacijų programa „Horizontas 2020“ (2014–2020, įsteigimo“. Programoje „Horizontas 2020“ bus skatinami kompleksiniai veiksniai, kad būtų bendrai vystomos naujų žinių, ateities ir besivystančios technologijos, mokslinių tyrimų infrastruktūros ir bendroji kompetencija. Ypatingas dėmesys bus skiriamas besikuriančioms arba greitai besiplėtojančioms sritims, susijusioms su nežinomomis sritimis (Dėl specialios..., 2011).

Tyrimų rezultatų valorizacijos eiga

Valorizacija – tai prancūzų kalbos žodis, reiškiantis „padaryti naudingą, naudoti, eksploatuoti“. Dažnai yra vartojamas žinių valorizacijos terminas, kuris yra apibrėžiamas kaip vienos šalies žinių perdavimas kitai siekiant ekonominės naudos (Andriessen, 2005). Vadovas projektų rengėjams valorizaciją apibūdina kaip projekto rezultatų (materialūs, nematerialūs) sklaidą ir pritaikymą siekiant optimizuoti projekto rezultatų vertę, sustiprinti jų poveikį (Valorizacijos ..., 2005). Valorizacija taip pat gali būti apibrėžiama kaip iniciatyva ir veikla, kurios imamasi siekiant padidinti tyrimų rezultatų vertę, padidinti žinias. Konkretesne prasme, valorizacija apima priemones, naudojamas įvairiose tyrimo organizacijose įgytų žinių, rezultatų ir galimybių pritaikymui prie socio-ekonominės aplinkos. „Taikyti valorizaciją“ – tai visus projektų išteklius nukreipti į siekiamą rezultatą. Norint pasiekti šį tikslą, valorizacija turi būti pagrįsta iš anksto paruošta reikmių analize, tiek aiškiai numatant visus vykdomo projekto tikslus, tiek identifikuojant dar projekto įgyvendinimo pradžioje papasiektus rezultatus. Pavyzdžiui, kuriant naujus techninius sprendimus, tai galėtų būti: rinkos poreikių analizė, patentinės situacijos analizė, projektu kuriamo technikos srities objekto atitikimas patentabilumo kriterijams. Įvairius intelektinės nuosavybės valorizacijos klausimus nagrinėjo R. Gupta, (2005), A. Krattiger, (2007), I. Lucio, (2007), Y. Meniere (2012).

Gauti tyrimo rezultatai gali būti publikuojami moksliniame žurnale ir/ ar valorizuojami socio-ekonominė prasme. Nors šios kryptys ir nepaneigia viena kitos, reikėtų vengti publikavimo prieš užregistruojant rezultatus valorizacijos priemonėmis (kitu atveju išradimas nebus naujas ir todėl negalės būti patentuojamas) (Europos patentų..., 2000; University..., 2009; European..., 2010; Lietuvos Respublikos Patentų ..., 2010).

Kai patento objektas yra gaminys, patento savininkas turi išimtinę teisę drausti kitiems asmenims be jo leidimo gaminti, naudoti, siūlyti parduoti, parduoti, importuoti ar eksportuoti tą gaminį. Kai patento objektas yra gaminio gamybos būdas, patento savininkas turi išimtinę teisę drausti kitiems asmenims be jo leidimo naudoti tą būdą ir naudoti, siūlyti parduoti, parduoti, importuoti ar eksportuoti tuo būdu gautą gaminį (Dėl intelektinės..., 2008). Ši išimtinė teisė įgalina patento savininką susigrąžinti plėtros išlaidas ir gauti pelno iš investicijų į patentuotos technologijos plėtrą. Patentai gali užtikrinti organizacijos veiklos laisvę tam tikrame sektoriuje (pvz. universitetui steigiant aukštųjų technologijų įmones (angl. *spin-off*), kuriose universiteto intelektinės nuosavybės objektai pereina iš akademinės į komercinę aplinką. Taip pat galima gauti pajamas licencijuojant patentus. Teisę naudoti komercinės paslapties (angl. *know-how*) informaciją taip pat galima licencijuoti arba parduoti. Komercinės paslaptys niekada nenustoja galioti kaip patentai, pramoninis dizainas ar autorių teisė saugomas objektas.

Intelektinės nuosavybės objektai mokslo ir studijų institucijoje

Mokslo ir studijų institucijos-juridiniai asmenys, kurių pagrindinė veikla – studijų vykdymas ir su studijomis susijusi veikla ir (arba) moksliniai tyrimai ir eksperimentinė (socialinė, kultūrinė) plėtra. Moksliniai tyrimai (fundamentiniai, taikomieji) ir eksperimentinė plėtra (MTEP) – sisteminga kūrybinė gamtos, žmogaus, kultūros ir visuomenės pažinimo veikla ir rezultatų panaudojimas (Frascati..., 2002; Lietuvos Respublikos mokslo..., 2009).

Mokslo ir studijų institucijų vykdomų MTEP projektų rezultatai gali būti intelektinės nuosavybės autorinės ir patentinės teisės objektai. Paprastai intelektinė nuosavybė reikalauja registracijos tam, kad autorinės ir patentinės teisės objektams būtų suteikta teisinė apsauga.

Paryžiaus konvencijos 1 straipsnis teigia: „Šalys, kurioms taikoma ši Konvencija, sudarė Sąjungą dėl pramoninės nuosavybės saugojimo. Pramoninės nuosavybės apsaugos objektais laikomi išradimų patentai, pramoninis dizainas, prekių ženklai, paslaugų ženklai, firmų vardai ir kilmės nuorodos arba kilmės vietos pavadinimai, taip pat apsauga nuo nesąžiningos konkurencijos” (Paryžiaus ..., 1967).

Patentinės informacijos sąvokos

Patentai yra svarbūs informacijos šaltiniai, padedantys išvengti tyrimų dubliavimo ir spragų leidžia nustatyti savo išradimų patentavimo galimybes. Patentinė informacija – tai informacija apie paskelbtus ir oficialiai pripažintus pramoninės nuosavybės objektus.

Pagrindiniai patentinės informacijos privalumai yra šie: 1. Patentinė informacija turi pačią naujausią informaciją, kuri kituose informacijos šaltiniuose gali pasirodyti tikrai po kelerių metų; 2. Patentinė informacija turi standartizuotą struktūrą, lengvinančią techninio sprendimo duomenų gavimą; 3. Patentinė informacija atspindi pasaulinį technikos lygį; 4. Referuojamosios informacijos analizė leidžia sutaupyti truputį laiko pirminiam susipažinimui su išradimais konkrečiose technikos srityse; 5. Tarptautinės patentų klasifikacijos žymėjimų dėka galima ieškoti informacijos apie norimos technikos srities išradimus; 6. Duomenys apie pareiškėją, patento savininką, išradėją, leidžia potencialiam licenciarui išsiaiškinti pateikto išradimo panaudojimą (pavyzdžiui, įsigyjant licenciją). Taip pat galima išsiaiškinti kokios valstybės ir organizacijos aktyviausiai plėtoja vieną ar kitą technikos sritį, konkurentus, konkurentų vykdomą techninę politiką ir rinkodaros strategiją rinkoje.

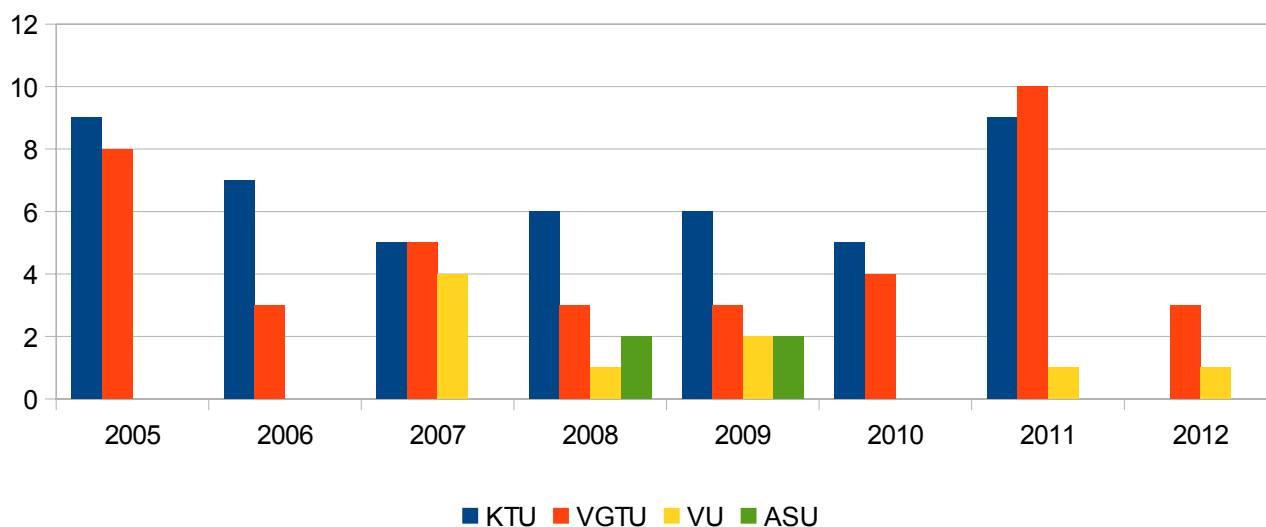
Išradimų apsaugos patentai yra klasifikuojami pagal TPK (TPK–Tarptautinė patentų klasifikacija) ir NIK (NIK – Nacionalinė išradimų klasifikacija). Pagal TPK išradimai suskirstyti į aštuonis skyrius, žymimus lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis A; B; C; D; E; F; G; H; Kiekvienas skyrius suskirstytas į klases. Kiekviena skyriuje gali būti apie 99 klases. Patentų klasifikacija suskirsto visą techninių žinių bazę į hierarchinius lygius, t. y skyrių (A÷H), klasę (dviženklis skaičius), poklasis (didžioji raidė), grupė (skaičiai), pogrupis (skaičiai). Iš viso TPK skyriai apima apie 70 tūkst. pogrupių. Dabar galioja tarptautinė patentų klasifikacijos IPC-2011.01 (International Patent Classification, 2011; 2012). ESPACENET duomenų bazėje galima prieiga prie 70 mln. patentinių dokumentų (Espacenet, 2012). Lietuvoje regulia-

riai internete talpinamas Lietuvos Respublikos Valstybinio patentų biuro oficialus biuletenis (Valstybinio patentų..., 2012).

Išradimų apsauga universitetuose

Tyrimo metu buvo peržiūrėti 2005–2012 metų Lietuvos Respublikos Valstybinio patentų biuro oficialūs biuleteniai (Valstybinio patentų..., 2012).

Nustatyta, kad pirmąją KTU – 47 išradimų paraiškos. Kiti universitetai pateikė 99 išradimų paraiškas: VGTU – 39, VU – 9, ASU – 4). Apibendrinti paieškos rezultatai pateikti pav.



Pav. Pateiktos išradimų paraiškos 2005–2012 metais, vnt.

Pastaba: 2012 metų biuleteniai Nr. 1, 2, 3 ir 4.

Iš peržiūrėtų 2005–2012 metų LR Valstybinio patentų biuro oficialių biuletenių (iš viso 87 numeriai) atrinktos Lietuvos universitetų pateiktų išradimų paraiškos sugrupuotos pagal paraiškų kiekį pogrupėse pateikiamos lentelėje.

Lentelė. Pateiktų pogrupėse išradimų paraiškų skaičius 2005–2012 metais

Pogrupės su pateiktų paraiškų sk.	Universitetai				Iš viso
	KTU	VGTU	VU	ASU	
1	22	27	7	2	58
2	5	3	1	1	20
3	2	2			12
4	1				4
5	1				5
				Iš viso	99

Nustatyta, kad dauguma universitetų pateiktų išradimo paraiškų apima tik po 1 ar 2 Tarptautinės patentų klasifikacijos pogrupes. Po 3 paraiškas pogrupėse yra pateikta KTU ir VGTU. Po 4 paraiškas ir 5 paraiškas pateikęs KTU. Tokiu būdu nustatyta, kad pagrindinės MTEP kryptys apima šias Tarptautinės patentų klasifikacijos

pogrupes: KTU – A61H 23/00; G01F 13/00; G01F 1/00; G02B 27/62 ir VGTU – C04B 12/00; G01B 11/00.

Išvados

1. Sėkmingai tyrimo rezultatų valorizacijai reikia numatyti įvairias priemones įgytų žinių, rezultatų ir galimybių pritaikymui prie socio-ekonominės aplinkos. Kuriant technikos sprendimus (technikos objektus) tai galėtų būti: rinkos poreikių analizė, patentinės situacijos analizė, projektu kuriamo technikos srities objekto atitikimas patentabilumo kriterijams. Siekiant užtikrinti teisinę apsaugą, reikia vengti tyrimo rezultatų publikavimo anksčiau nei bus užregistruota išradimo paraiška patentiniame biure. Patentas suteikia galimybes universitetui steigti aukštųjų technologijų įmones, gauti papildomas pajamas parduodant licencijas. Tyrimo rezultatų komercinės paslapties informacija taip pat gali būti licencijavimo ar pardavimo objektas.

2. 2005–2012 m. KTU yra pateikęs 47, VGTU – 39, VU – 9 ir ASU 4 išradimų paraiškas.

3. Vykdomų Lietuvos universitetų MTEP kryptys apima šias Tarptautinės patentų klasifikacijos pogrupes: KTU – A61H 23/00; G01F 13/00; G01F 1/00; G02B 27/62 ir VGTU – C04B 12/00; G01B 11/00.

4. Rekomenduojama į dėstomus universitetuose intelektinės nuosavybės (patentologijos) sandus įtraukti patentinių teismų praktikos pavyzdžius, papildomai įtraukti ir patentinės informacijos, patentinių tyrimų, patentinės ekspertizės, patentinio-licencinio darbo ir techninės kūrybos pagrindų paskaitų temas.

Literatūra

1. 2020 m. Europa. Pažangaus, tvaraus ir integracinio augimo strategija. Europos Komisija. (2010). – http://ec.europa.eu/eu2020/pdf/1_LT_ACT_part1_v1.pdf [2011 05].

2. Dėl intelektinės nuosavybės valdymo žinių perdavimo veikloje ir universitetų bei kitų viešųjų mokslinių tyrimų organizacijų praktikos kodekso. EB Komisija. (2008). – http://www.smm.lt/smt/docs/tm_tyrimai/esmtep/COM%20rekomendacija_2008-04-10.pdf [2011 05].

3. Dėl specialiosios programos, kuria įgyvendinama Bendroji mokslinių tyrimų ir inovacijų programa „Horizontas 2020“ (2014-2020m.), įsteigimo. Europos komisija. (2011). – <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2011:0811:FIN:lt:PDF> [2012 03].

4. Andriessen Daniel. (2005). Value, Valuation, and Valorisation. – http://www.openinnovatie.nl/downloads/value_valuation_and_valorisation.pdf [2012 03].

5. Espacenet. (2012). – <http://www.epo.org/searching/free/espacenet.html> [2012 05]

6. Europe 2020. A strategy for smart, sustainable and inclusive growth. European Commissions. (2010). – <http://ec.europa.eu/eu2020/pdf/COMPLET%20EN%20BARROSO%20%20%20007%20-%20Europe%202020%20-%20EN%20version.pdf> [2011 05].

7. European Patent Convention. 14 edition. (2010). – [http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/7bacb229e032863dc12577ec004ada98/\\$FILE/EPC_14th_edition.pdf](http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/7bacb229e032863dc12577ec004ada98/$FILE/EPC_14th_edition.pdf) [2012 04].

8. Europos patentų išdavimo konvencija (Europos Patentų Konvencija). (2000). – http://www.tb.lt/PIC/teises%20aktai/europos_patent_konvencija.htm#kon [2012 05].

9. Europos pramoninės nuosavybės teisių strategija. Europos Bendrijų komisija. (2008). – http://ec.europa.eu/internal_market/indprop/docs/rights/2008_0465_lt.pdf [2011 05].

10. Frascati vadovas. Standartinė praktika, siūloma mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros statistiniams tyrimams. (2002). – <http://www.vpt.lt/rtmp8/dtd/index.php?pid=21189211372lan=LT> [2011 05]
11. Gupta, R. K. (2005). Valorisation of Intellectual Property from Publicly Funded Organizations: A Case Study of the Council of Scientific & Industrial Research (CSIR), India // Journal of Intellectual Property Rights. Vol.10, pp. 406-412. – <http://nopr.niscair.res.in/bitstream/123456789/3678/1/JIPR%2010%285%29%20406-412.pdf> [2012 04].
12. Intelektinės nuosavybės teisių bendroji rinka. Kūrybingumo ir naujovių skatinimas ekonomikos augimui, kokybiškų darbo vietų kūrimui ir aukščiausios kokybės produktams ir paslaugoms Europoje teikti. Europos Komisija. (2011). – http://ec.europa.eu/internal_market/copyright/docs/ipr_strategy/COM_2011_287_en.pdf [2011 05].
13. International Patent Classification (Version 2012). Guide. (2012). – http://www.wipo.int/exportsites/wwwclassificationsipcenguideguide_ipc.pdf [2012 04].
14. International Patent Classification 2011-01. (2011). – http://www.wipo.int/ipc/itos4ipc/ITSupport_and_download_area/20120101/pdf/scheme/full_ipc/en/ipc_en_full_ipc_20120101.zip [2012 04].
15. Klaipėdos universitetas. Projekto „Klaipėdos universiteto vidaus valdymo sąrangos tobulinimas“ integruotos plėtros strategijos valorizacijos planas. (2011). – http://www.ku.lt/universitetas/doc/KU_Strategijos_valorizacijos_planas.pdf [2012 02].
16. Krattiger, A. (2007). Intellectual Property Management in Health and Agricultural Innovation. A handbook of best practices. – <http://www.iphandbook.org/handbook/resources/Publications/links/ipHandbook%20Volume%201.pdf> [2011 05].
17. Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymas Nr. XI-242. (2009). – <http://www.smm.lt/ti/docs/istatymai/MSI.pdf> [2012 02].
18. Lietuvos Respublikos Patentų įstatymas. Nr. XI-1261. (2010). – http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=390018&p_query=&p_tr2=2 [2012 02].
19. Lucio, I. F. (2007). Report on state of the art in university-industry cooperation at regional level: synthesis document. – http://www.donau-uni.ac.at/imperia/md/content/departament/imb/uisnet/stateoftheartreport/sota_final_1_.pdf [2012 02].
20. Meniere Y. Expert group. European Union. (2012). Options for an EU instrument for patent valorisation. – http://ec.europa.eu/enterprise/policies/innovation/files/options-eu-instrument-patent-valorisation_en.pdf [2012 05].
21. Paryžiaus Konvencija dėl pramoninės nuosavybės saugojimo. (1967). – <http://www3.lrs.lt/cgi-bin/getfmt?C1=w&C2=52424> [2011 05].
22. Strategijos „Europa 2020“ pavyzdinė iniciatyva „Inovacijų sąjunga“. Europos Komisija. (2010). – <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2010:0546:FIN:lt:PDF> [2012 02].
23. University of Luxembourg. Guiding principles for the valorisation of research results and intellectual property rights. (2009). – <http://wwwfr.uni.lu/content/download/21194/261552/file/uiding%20principles%20for%20the%20valorisation%20of%20research%20results%20and%20intellectual%20property%20rights.pdf> [2012 04].
24. Valorizacijos planas. Vadovas projektų rengėjams. (2005) – http://ec.europa.eu/education/programmes/leonardo/new/valorisation/doc/planval_lt.pdf [2012 04]
25. Valstybinio patentų biuro biuletėnis. (2012). – <http://www.vpb.gov.lt/index.php?n139&l=lt> [2012 05]

PUBLISHED PATENT APPLICATION SITUATION IN LITHUANIAN UNIVERSITIES

Arimantas Bronislovas Knašas

Klaipeda university

Summary

Research fuels innovation and new technology. Intellectual Property Management Education and Higher Education institution is of primary importance. Intellectual Property Objects preconditions to establish high-tech companies to the university. Technology transfer to business can be with the development of industrial property objects or other means to transfer them, for example, selling licenses. This paper analyzes the EU and the Lithuania instruments of intellectual property management, the economic growth of strategic priorities and initiatives. The study reviewed 2005–2012 the Lithuanian State Patent office official Gazette and implemented by university published patent situation analysis.

Key words: intellectual property rights, innovation, industrial property objects, invention application, EU and Lithuanian documents, R & D, patent information, University, valorisation.

JEL codes: O300, O310, O320, O340.