

**kas yra kas
LIETUVOJE
2018**

Atkurai
Lietuvi
100

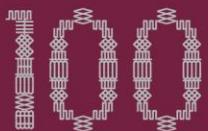
SIMTMEČIO LEIDIMAS

kas yra kas

L I E T U V O J E

2018

Atkurtai
Lietuvai



ŠIMTMEČIO LEIDIMAS



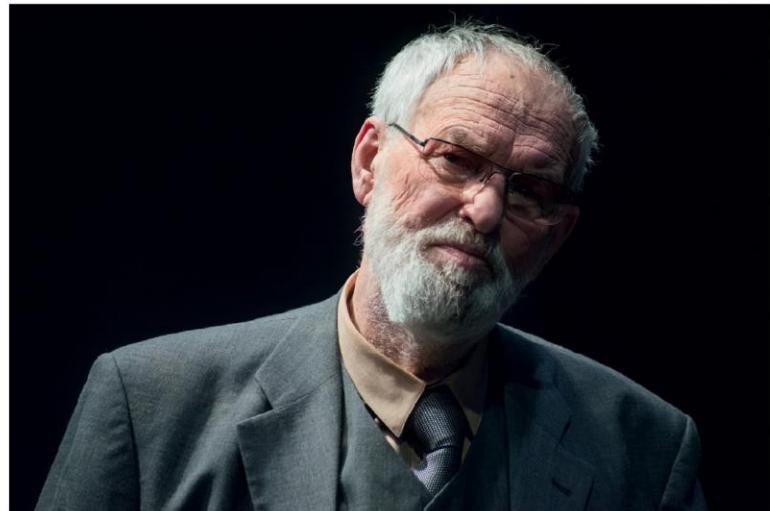
Mūsų valstybė – tai jos žmonės. Dirbantys, kuriantys, auginantys vaikus, nuoširdžiai mylintys savo Tėvynę. Mes kiekvienas esame jos dalis, kasdien rašanti naujus tūkstantmetės Lietuvos istorijos puslapius.

Kuo geriau pažįstame mūsų žmones, kuo daugiau sužinome apie jų nuveiktus darbus, tuo labiau didžiuojamės ir jais, ir savo valstybė.

Vertinkime ir branginkime visus, puoselėjančius Lietuvą, kuriančius jos dabartį ir ateitį, garsinančius ją visame pasaulyje. Jie – didžiausias mūsų šalies turtas.

Dalia Grybauskaitė
Lietuvos Respublikos Prezidentė

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dalia Grybauskaitė". The signature is fluid and cursive, with some variations in letter height and style.



Gerbiamieji Lietuvos žmonės!

Kviečiu į santarvę. Į susiklausymą, pagarbą vienas kitam, į toleranciją. Ir į atlaidumą. Kviečiu visus į susitaikymą.

Žinoma, ne į susitaikymą su blogiu. Blogis turi būti įvardintas, bet ne tokiu būdu, kaip matome dabar puolant blogio aukas. Mégstame mylēti save, bet nemokame įvertinti kito, pakelt, pastūmėt, pagirt. Ir tai didelių mūsų praradimų priežastis. Juk mūsų tiek mažai, ir vis tiek lenkiam prie žemės kitą, pilni pavydo, pykčio. Jei būtų daugiau meilės, pagarbos vienas kitam, būtume pažengę toliau.

Tokiai mažai valstybėlei kaip Lietuva reikia baigti tarpusavio rietenas, atsikvošeti ir bandyti susigaudyti, suprasti, kas mes, iš kur mes, ir kur einame. Nuo to turėtume pradėti kurti savo valstybės ateitį.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Regimantas Adomaitis".

Regimantas Adomaitis
Teatro ir kino aktorius



Mano gyvenimas yra krepšinis, tame esu nuo vaikystės. Pergales, kurias pasiekiu kartu su komanda, iškovojam aikštéléje atiduodami visas jégas.

Tiek būdamas žaidėju, tiek dabar treneriu keliu aukščiausius tikslus. Ir tai suprantama, juk krepšininkų, kaip ir kitų sportininkų, laimėjimai susvienija Lietuvą.

Mūsų šalyje krepšinis yra daugiau nei žaidimas. Neapsakomas jausmas, kai tūkstančiai skanduoja „Žalgirio“ ar Lietuvos vardą.

Būkime ir toliau visi kartu už Lietuvą. Lyg vieninga komanda krepšinio aikštéléje.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Šarūnas Jasikevičius".

Šarūnas Jasikevičius
Kauno „Žalgirio“ treneris



Kultūros ir meno apdovanojimai

Nacionalinės kultūros ir meno premijos

2017-ųjų metų laureatai

Gabrėnaitė Eglė
Janulytė Justė
Kolnauškaitė Danutė
Mokūnas Gintaras
Soroka Povilas
Stankienė Svitjona
Trinkėnas Gintautas

2016-ųjų metų laureatai

Abramavičius Audrius
Anicis Vytautas
Čekasinas Algimantas
Ganelinas Vladaslavas
Katiliūnas Rūta Viktorija
Lukšas Gyris
Papievius Valdas
Tarašovas Vladimantas

LR Vyriausybės kultūros ir meno premijos

2018-ųjų metu laureatai

Armonas Rimantas
Balevicius Gintaras
Cilebiuskaite Sigutė
Dikšitė-Praunienė Sniegulė
Girdžiauskaitė Audronė
Jonikė Linė
Keidytė Laima
Kreivytė Laima
Palciūnaitė Violeta
Ridikitė Eglė
Sokolauskas Arūnas
Stabackinskienė Mantas
Ušs-Armonienė Irena

2017-ųjų metu laureatai

Georgėnas Edmundas
Graciškė-Kaižytė Donatė
Gudaitis Vincas Ramūtas
Jablonskiene Lolita
Kinčinaitė Virginijus
Paslatinskas Edvardas
Radzevičius Vladas
Sandukienė Nomenė
Stankevičius Raimundas
Šobasevičius Helmutas
Tepnas Laimonas
Vallusis Vytautas

LRDT karybinė grupė
Lopina Olga
Maciulaitė-Dodatkienė Rita
Metkauskas Darius
Petruševskytė Greta
Sakalauskas Arūnas
Sakalauskas Rimas
Schiffer Herbert
Sidlauskaitė Eglė
LNDT karybinė grupė
Barauskas Mantas
Boculaite-Paulė
Jankauskas-Duonis Donatas
Sodeika Gintaras
Strubkiatė Sandra
Terteli Jonas
Ulius Vilus

Užbereikės teatro teatras „Low Air“
Gecenėnas Adas
Gudaitė-Zakevičienė Aida
Lauvinaitis Poruolis
Liepiatė Lauyna
Zakevičius Laurynas

Aukštinis scenos kryžius

2017-ųjų metų laureatai

Anicis Vytautas
Clėsas Nielas
Gintautaitė Aistė
Kapustinskaitė Birutė
Krasauskaitė Aušrinė
Lechės Jakubas
Mortmantas Algirdas
Miškinėte Viktorija
Petruškevičienė Kamilė
Rimeikis Martynas
Sodeika Panius
Ščavinskaitė Gintarė Marija

Twardowski Lukasz

Urbański Mindaugas
Valčik Renata

Instaliacijų spektaklio Šeima „Apie baimes“

Ivanovas Sergijus

Kartasova Inga

Kazanavicius Aleksas

Lapina Olga

Matekonė Janina

Morozovaitė Dalia

Petranskas Lukas

Pupelytė Astė

Sipaitis Sandius

Storprišta Gediminas

Storprišta Simonas

Boriso Dauguviočio auskaras

Bardžiukaitė Rugilė

Grainytė Vaiva

Lapeikytė Linda

Aukštinė gervė

Pinatiytė Izabelė

2016-ųjų metų laureatai

Gladi Jevgenija

Gudaitė Kristina

Kontentytė Karolina

Kudmeriūnėnė Kristina

Laurinaviciūtė Goda

Maciulaitė-Dodatkienė Rita

Metkauskas Darius

Petruševskytė Greta

Sakalauskas Arūnas

Sakalauskas Rimas

Schiffer Herbert

Sidlauskaitė Eglė

LNTD karybinė grupė

Barauskas Mantas

Boculaite-Paulė

Jankauskas-Duonis Donatas

Sodeika Gintaras

Strubkiatė Sandra

Terteli Jonas

Ulius Vilus

2016-ųjų metų laureatai

Bontienė-Balonaitė Morta

Dagienė Valentina

Kenra Albinas

Klimavicius Alacija Marija

Knielaičiukas Antanas

Saladžienė Arminita

Sauka Sartėnas

Ulius Algirdas

Zickytė Giedrė

Zvengždas Stanislovas

Šv. Kristoforo statulėlė

2017-ųjų metų laureatai

Držaničienė-Strimaitė Nijolė

Gražinytė-Tyla Mirja

Lenkų dainų ir šokių ansamblio „Wilia“

Palyšytė Armė

Rubackytė-Golay Mitza

Skrubis Paulius

Staskevičius Ignas

Slepiskaitė Sandra

Urbanavičienė Daina

VU studentų komanda „Vilnius-Lithuania iGEM“

2016-ųjų metų laureatai

Bontienė-Balonaitė Morta

Dagienė Valentina

Kenra Albinas

Klimavicius Alacija Marija

Knielaičiukas Antanas

Saladžienė Arminita

Sauka Sartėnas

Ulius Algirdas

Zickytė Giedrė

Zvengždas Stanislovas

Fortūna

2017-ųjų metų laureatai

Aleksa Gildas

Amžiūnaitė Vytautas

Makarevičius Gintaras

Skuraitė Julia

Stankevičius Algimantas Bronius

Serstobėjevas Vladimiras

Varnas Gintaras

2016-ųjų metų laureatai

Brazdžiūtė Giedrė

Dirgincytė-Tomilienė Danutė

Jankauskaitė Agnė

Laucėvičius Liubomiras

Letukaitė Birutė

Mormaitės Algirdas

Mikalaušas Liudas

Paplaušas Marius

Peckytė-Vilkeliénė Gitana

Pinigys Marius

Sakalauskas Rimas

Stakėlė Andrius

2016-ųjų metų laureatai

Blazėvičius Andrius

Glemžaitė Gelminė

Jaraminaitė-Ryškvičienė Gabija

Kavtaradze Marja

Kavtaradze Telė

Kemeičys Andrius

Kim Ujana

Kličius Gailius

Krūlikovskis Valentinas

Repšys Marius

Sidabrinė gervė

2017-ųjų metų laureatai

Šeimynaitė Andrius

Šeimynaitė Kristina

Šeimynaitė Rasa

Šeimynaitė Živilė

Šeimynaitė Zita

<p

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS: TARP 2,1 PROC. GERIAUSIŲ PASAULIO UNIVERSITETŲ

„Ugdome pilietiškai atsakingas, kūrybingas, mokslui ir naujosioms technologijoms imlias asmenybes. VGTU žmogus – tvarios ateities kūrėjas. Ateities, kurioje dera naujausi moksliniai išradimai ir pagarba aplinkai, kurioje technologijos tarnauja pažangai“, – sako VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas.



VGTU – viena didžiausių Lietuvos aukštųjų mokyklų, lyderiuojanti technologijos mokslių srityje, besilygojanti į geriausius pasaulio universitetus.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto (VGTU) jkūrimo data laiko-
ma 1956 m. rugėjo 1 d. Per 61 veiklos metus VGTU tapo viena didžiausių
aukštųjų mokyklų Lietuvoje, pirmajančia technologijos mokslių srityje
ir užtikrinančia šiuolaikines, į darbo rinką orientuotas studijas.

TARPTAUTIŠKUMAS: ATVIRA ERDVĖ KEISTIS ŽINIOMIS IR IDEJOMIS

„Studijos ir mokslas jau seniai peržengė universitetų ir valstybių sie-
nas. Tyrimų projektai, mainų ir partnerystės programas sujungė universi-
tetus, mokslininkus ir studentus į pasaulinių tinklą, kurio aktyvus dalyvis
ira į VGTU. Studijas mūsų universitete renkasi studentai iš 70 šalių. Dėl
mokslo pasiekimų ir studentų struktūros turime ryškią tarptautinę di-
mensiją. Tai patvirtina ir tarptautiniai universitetų reitingai, „2017–2018

QS World University Rankings“ VGTU užima 551–600 vietą ir patenka
tarp 2,1 proc. geriausių pasaulio universitetų.

Esame vienintelis Lietuvos universitetas, reitinguotas net 4 kryptyse:
statybos inžinerijos ir statinių konstrukcijų kryptyse užimame 101–150
vieta, architektūros bei urbanistikos kryptyje – taip pat 101–150 vieta,
verslo ir vadybos studijų kryptyje – 201–250 vieta, ekonomikos ir ekono-
metrijos kryptyje – 301–350 vieta tarp pasaulio universitetų“, – didžiuo-
damasis sako universitetų rektorius.

PER 61 METUS – 77 TŪKST. ABSOLVENTŲ

Pasak A. Daniūno, nuo VGTU parengtų specialistų priklauso Lietuvos
pastatų, kelių ir tiltų kokybę, universiteto absolventai kuria sprendimus,
kurie keičia, tobulina ir išsaugo miestą, gabenamają aplinką, būtent jų
dėka auga ekonomika, pritraukiamos užsienio investicijos.



„Mūsų specialistai ir absolventai, pasitelkę tarptautiniams žinias, for-
muojua ateities viziją ir kuria inovacijas, prapildami šiuo metu egzistuo-
jančio pažinimo ribas“, – teigia universiteto rektorius Alfonsas Daniūnas.

Universiteto pasididžiavimas – 77 tūkst. absolventų, šiandien garsi-
nantių universiteto vardu. Jie atstovauja Lietuvos valstybei ekonominės
ir pramonės sektoriuose, dirba valstybinėse institucijose ir tarptautinė-
se kompanijose.

„1994 m. buvome pirmieji Lietuvoje, pradėjti vykdyti studijas anglų
kalba, dabar anglų kalba vykdomos studijų programas sudaro 30 proc.
universiteto programų portfelį. Prioritetinės VGTU mokslo ir tyrimų sritys:
damoji statybą, aplinkos ir energijos technologijos, darnusis transportas,
mechatronika, informacinių ir komunikacijos technologijos, technologijų
vadyba ir ekonomika, fundamentalių medžiagų ir procesų tyrimai“

PAŽANGUS INOVACIJŲ LYDERIS

Nuo 2011 m. VGTU vadovaujantis rektorius A. Daniūnas pabrėžia itin
glaudų universiteto bendradarbiavimą su verslu mokslo ir studijų srityse.
Universitete vykdomi tarptautinio lygio moksliniai tyrimai, kuriamos mokslinių
tyrimų kryptimis grįždžiamos inovacijos visuomenei ir versliui. VGTU prisi-
depriė valstybės ir regiono darnaus vystymosi bei integracijos į globalias
rinkas ir yra Baltijos šalių universitetų lyderis darnios statybos, transporto,
aplinkos, informacinių technologijų ir komunikacijos mokslo srityje. VGTU
veikia 13 mokslo institutai, 3 mokslo centrai ir 30 tyrimų laboratorijos.

VGTU Kūrybumo ir inovacijų centras „LinkMenų fabrikas“ yra tapęs
pirma tokio pobūdžio erdvė Lietuvoje ir viena iš nedaugelio pasaulioje.
Po vienu stogu bendrus projektus įvairiose inžinerijos ir kurybinių indus-
trių srityse kartu su išorės kūrėjais vykdė universiteto studentai ir mok-
slininkai. Menai, inžinerija, vadyba, medijos, studijos, mokslas, verslas – tai
tie poliai, ant kurių pastatytas VGTU „LinkMenų fabrikas“.

1100 kv. m. erdvėje kurti 45 cechai, studijos ir biurai, skirti kurti ir veikti.
VGTU „LinkMenų fabrikas“ dideliu greičiu juda pirmyn – užmegztį bendra-
darbiavimą ryšiai su daugiau kaip 50 ininkos lyderių, o tai leidžia igyvendinti
pasaulinio garso projektus, išraukiant j juos ir universitetu studentus.

STUDIJOS VGTU: ŽINIOS PAŽANGAI

VGTU vykdomos pirmosios (bakalaureatas), antrosios (magistrantūra),
trečiosios pakopos (doktorantūra) ir vientisosios studijos. Siuolama daugiau
ne 100 studijų programų penkose studijų srityse: technologijos,
fizinių, socialinių, humanitarinių ir menų. Universitete veikia 10 fakultetų:
Aplinkos inžinerijos, Architektūros, Elektronikos, Fundamentalinių mokslių,
Kūrybinių industrijų, Mechanikos, Statybos, Transporto inžinerijos, Verslo
vadybos bei Antano Gustaičiūno aviacijos institutas.

„Nemazā daļa mūsų programų susijęs su informacinėmis technolo-
gijomis, skaitmeniniu modelavimu. Daug dėmesio skiriamo socialiniams
moksliams, finansų inžinerijai, ekonomikai“, – tikina rektorius. VGTU –
vienintelis universitetas Lietuvoje, rengiantis pilotus, skrydžių vadovus ir
gaisrines saugos specialistus.

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS

JURIMO DATA: 1956 m.

REKTORIUS: prof. Alfonsas Daniūnas.

VEIKLA: rengia kvalifikacijas, kūrybiškus ir socialiai aktyvius specia-
listus, vykdo tarptautinio lygio mokslinius tyrimus, kuria mokslinių
tyrimų grįždžiamas inovacijas visuomenei ir versliui, ugdo inovaty-
vių visuomenės.

FAKULTETAI IR STUDIJŲ PROGRAMOS: 10 fakultetų, 13 mokslo
institutų, 3 mokslo centrų ir 30 tyrimų laboratorijų. Siuolama daugiau
ne 100 studijų programų bakalauro, magistrantūros ir doktorantū-
ros studijų pakopose.

PERSONALAS: 1703 darbuotojai, iš jų – 998 akademinių personalo
darbuotojai.

STUDENTAI: 77 tūkst. absolventų, 2017 m. – 10 500 studentų.

RETINGAI: tarptautinė universitetų reitinge „QS World University Rankings“ VGTU užima 551–600 vietą ir patenka
tarp 2,1 proc. geriausių pasaulio universitetų.

Tarptautinėje universitetų reitinge „QS World University Rankings“
by Subject 2017, vertinančiame aukštąsias mykylas pagal skirtinius
mokslo ir studijų kryptis, VGTU užima aukščiausią poziciją tarp
Lietuvos universitetų, o pasauliniuosius mokslo kryptypės reitinguose
yra vienintelės reitinguotos 4 kryptys.

Statybos inžinerijos ir statinių konstrukcijų kryptyse užima 101–150
vietą, Architektūros bei urbanistikos kryptyje – taip pat 101–150 vietų,
Verslo ir vadybos studijų kryptyje – 201–250 vietų, Ekonomikos ir
ekonometrijos kryptyse – 301–350 vietų tarp pasaulio universitetų.



Sekti naujausias rinkos tendencijas ir užtikrinti gerą absolventų pa-
rengimą universitetui padeda ir tai, kad visuose studijų programų ko-
mitetuose dalyvauja verslo atstovai ir socialiniai partneriai. Universitetas
visoje Lietuvoje turi daugiau nei 400 verslo partnerių ir daugiau nei 500
aukščiau mokslo institucijų partnerių.

„SICOR BIOTECH“: BIOTECHNOLOGIJŲ LYDERĖ LIETUVOJE

Biotechnologinės farmacijos jmonė UAB „Sicor Biotech“ – ne tik Lietuvos, bet ir visos Centrinės Europos lyderė. Izraelio korporacijai „Teva Pharmaceutical Industries“ priklausančioje jmonėje gyvybiškai svarbūs vaistai gaminami biotechnologiniu būdu, pasitelkiant genų inžinerijos metodus.



„Sicor Biotech“ yra pirmoji Lietuvos bendrovė, kurios sukurti biofarmacinių produktų yra registruoti daugumojे pasaulinėse ir eksportuojami ne tik į Europą, bet ir į JAV bei Japoniją – iš viso į daugiau nei 50 rinkų.

VAISTAS TIEKIA VISMAM PASAULIU

2008 m. jmonės Europos Sajungoje registravo rekombinantinių biofarmacinių preparatą „Tevagristim“, 2012 m. JAV registravo rekombinantinių biofarmacinių preparatą „Granix“. Kol kas tokiai pasiekimai gali pasiginti UAB „Sicor Biotech“. Še viastas priklauso baltymų grupei, vadinamai citokinais, ir yra panašus į natūralų baltymą, gaminamą žmogaus organizme. Vilniuje pagamintas baltymas (veikloji vaistinė medžiaga), ji išgrynius ir patikrinus kokybę, iškeliauja į kitas gamyklas, ten išpliostomas į galutinę vaistinę formą svirkštus.

„Esame šios srities pradininkai savo regione. Didžiuojamės, kad, būdami Lietuviečių, konkurruojame su pasaulinėmis jmonėmis. Daugiau nei 98 proc. mūsų produkto eksportuojama, Lietuvos esame ivertinti kaip viena iš didžiausių pridetinė vertė valstybei kurančių jmonių“, – sakė „Sicor Biotech“ gamyklos direktorius Giedrius Žunda.

INVESTUOJA Į NAUJŲ PRODUKTŲ KŪRIMĄ

„Sicor Biotech“ ištakos siekia 1977-uosius. Bėgant metams keitėsi jmonės pavadinimai, investuotojai, tačiau veiklos pobūdis išliko tas pats – bendrovė kūrė ir gamino biofarmacinius produktus.

Pradėjus investicijos 2000 m. į gamybą bei mokslo siųstuklį tarp 2014–2017 m. investicijos į gamykla pasiekė 900 mln. euru, o į naujų produktų kūrimą – 60 mln. euru. Augo ir jmonės pajamos: 2000 m. jos siekė 2 mln. euru, o 2015 m. – jau apie 200 mln. euru.

Nuo 2000 m. jmonės pajėgumas išaugo 5 kartus: pradėjusi nuo vienos gamybos linijos, 2017 m. bendrovė jų turėjo jau tris. Vilniuje gaminami keli skirtingi produktai ir jų klasmet daugeja.

SVARBLIAUSIA – ŽMONĖS

Iš viso jmonėje dirba daugiau kaip 200 žmonių. Farmacijos jmonės darbuotojams reikia specifinių žinių, todėl jie visi „uzāuga“ jau atėję į jmonę. Parėmėtina, kad aukštos kvalifikacijos specialistai jmonėje yra vien išlėkiant, kuriantys aukštą pridetinę vertę.

„Didžiuojamės mūsų ypač kvalifikuotais darbuotojais. Daugiau nei



„Lietuvos esame ivertinti kaip viena iš didžiausių pridetinė vertė valstybei kurančių jmonių“, – sakė direktorius Giedrius Žunda.

80 proc. yra universitetinė išsilavinimą ir yra gamtos bei inžinerinių mokslo bakalaurei, magistrų ar mokslo daktarai“, – sakė G. Žunda.

DIDINA EFEKTYVUMĄ

G. Žundos teigimu, vietas pasaulyje aukščiau jude biopharmacinių vaistų kūrimi. Jie šiuo metu sudaro aplie 20 proc. vaistų rinkos, likus dalis – cheminiai vaistai. Tačiau prognozuojama, kad po 2020 m. biofarmacinių vaistų dalis sudarys bent 30 proc.

„Mūsų atakuikas bei pokyčiokas darbas davę savo vaisių – mes su savo biofarmaciniu vaistu atėjome į rinkas anksčiau nei konkurentai tiek Europos Sajungoje, tiek JAV, tiek Japonijoje. Tačiau konkurenčią pastaruojuos kelerius metus auga, dabar rinkoje yra nebe du, o daugiau nei keturi, ir jų skaičius auga toliau. Toks konkurenčios pokytis turi itakos kainai, todėl norėdami konkuruoti turime efektyviai gamybą priartinti būdais: optimizuojame technologijas, didiname jų efektyvumą, mažiname nuostolius. Tai darome tikslingai ir vadovaujamas aukštingis 20/80 taikykle – 20 % pašangu turinį generuoti 80 % rezultatu“, – aiškina G. Žunda.

„Valstybėms, ypač tokiomis kaip Lietuva, reikia investuoti ten, kur kuriamas aukštą pridetinę vertę, jai kurii reikia aukštos kvalifikacijos specialistų, nereikia milžiniškų žmogiškų ar gamtos ištakelius. Tikiai, kad Lietuvos proveržius galimas valstybės kryptingai investuojant į tai, nes turime puikių žmonių, noro ir ryto“, – kryptį brėžia G. Žunda.



Nuo 2000 m. jmonės pajėgumas išaugo 5 kartus: pradėjusi nuo vienos gamybos linijos, 2017 m. bendrovė jų turėjo jau tris.



Lietuvos bendrovė eksportuoja daugiau kaip 98 proc. savo produkcijos į sėkminges konkuruoja su pasaulinėmis jmonėmis.

UAB „SICOR BIOTECH“

JKŪRIMO DATA: 2001 m. UAB „Sicor Biotech“ tapo JAV bendrovės „Sicor Inc“ padaliniu. 2004 m. sėmė bendrovę „Sicor Inc“ tapo Izraelio bendrovės „Teva Pharmaceutical Industries Ltd.“ dalimi.

VEIKLA: rekombinantinių biofarmacinių preparatų kūrimas ir gamybė bei farmacinių preparatų rinkodara ir pardavimas.

AKCININKAS: Izraelio bendrovė „Teva Pharmaceutical Industries“, pasaulinė generinė valstybė gamybos lydere.

VADOVAS: generalinis direktorius Jānis Meiklāns (valdybos pirmininkas), gamyklos direktorius – Giedrius Žunda (valdybos narys), finansų direktorius Ramūnė Čiuzėlė (valdybos narė).

DARBUOTOJAI: daugiau nei 200.

SVARBLIAUSI PRODUKTAI: biofarmaciniai preparatai „TevaGrastim“ ir „Granix“.

APYVARSTA: 2016 m. – 200 mln. eurų.

INVESTICIJOS: 2014–2016 m. – 40 mln. eurų.

SUMOKĘTA MOKESČIŲ: 2016 m. – 20 mln. eurų pelno mokesčio.

APDOVANOJIMAI / [VERTINIMAI]: aukso medalis Metų gaminiui; medalis „U2 nuopelnus verslui“; Nacionalinis pažangos premijos laureatas; Inovacijų prizas: Zinių ekonomikos jmonė; Sėkmingesnė veikianti jmonė; Metų eksportuotojas; Verslo slobos apdovanojimų laureatas; Vilniaus vertingiausiai Lietuvos jmonė, daugiausiai prisidėjusi prie gyventojų ir visos mūsų valstybės gerovės; Labiausiai darbuotojų sveikata puoselejanti jmonė; Lietuvos pramonės lyderių nominacija; tarp TOP 3 inovacijas sukūrusių jmonių per nepriklausomės laikotarpį; Moderniausias darbdavys; TOP 3 geriausia reputacija turinčiai Lietuvos jmonės.





„ŠVIESOS KONVERSIJA“: GAMINIAI – PASAULINEI MOKSLO PAŽANGAI

UAB „Šviesos konversija“ – daugiaspalvių femtosekundinių lazerių gamybos pradininkė ir pasaulinė lyderė, kurios užsakovės – pramonės įmonės ir mokslo institucijos iš daugiau nei 40 išsiyvčiusių šalių. Jos gaminami femtosekundiniai parametriniai šviesos stiprintuvai užima apie 80 proc. pasaulio rinkos. Tai vienas pavyzdžių, kaip Lietuvos aukštostos technologijos ir inovacijos žengia į priekį pralenkdamos laiką.

Kembrijdze, Berklio, Harvardo, Oksfordo, Tokijo universitetų, NIST, JAV Sandia nacionalinė laboratorija – tik kelios ištaigos, naudojančios Lietuvos lazerinių prietaisų kūrimo, gamybos ir mokslinių tyrimų įmonę „Šviesos konversija“ (užsienyei žinomas kaip „Light Conversion“) produkciją, sukuriama mokslinių tyrimų ir gamybos kompleksė Dvarčionyse, Vilniuje.

INOVATYVI PRAMONĖS LYDERĖ

Mokslinis potencialas įmonės veiklai sulkurta Vilnius universiteto Lazerinių tyrimų centro kolektivo, kurj subiūre ir jam daugelį metų vadovo prof. Algimantas Piskarskas, o 1994 m. šis mokslinis potencialas pritaikytas lietuviškų kapitalo versle.

25-uosius metus skaituojančios mokslinių tyrimų įmonės „Šviesos konversija“ direktoriu iš Algis Juozapavičius mano, kad galutinį produktą pritaiko plataus spekto poreikiams.



Pradėjusi nuo 12 ir išsiplėtusi iki 185 darbuotojų, „Šviesos konversija“ produkciją tiekia daugiau nei 80 proc. pirmojo šimtuko pasaulio universitetų.



„Mūsų prietaisai naudoja mokslo pasaulis, taigi prisidedame prie atradimų ir inovacijų tvirtinimo įvairovio givinimo srityse“, – sakė „Šviesos konversijos“ direktorius Algirdas Juozapavičius.

ΙΣLAIKO MOKSLINĘ LINIJĄ

Kaip veiklos pradžioje, taip ir šiandien „Šviesos konversija“ neatrūksta nuro savo ištekų ir tiesiai tiltus tarp universiteto bendruomenės ir verslo. Didžioji dalis „Šviesos konversijos“ specialistų – išsilūjusi mokslų astrovai, atlikę praktiką ar stažavęsi „Šviesos konversijoje“ (daugelis atvejų tai Vilnius universiteto, Vilnius Gedimino technikos universiteto studentai). Mokslinės įmonės vadovas sako, jog baigus universitetų dažniausiai dažnai įtrauktas įvairių žinių, kurias įmonės suteikia priimdomas studentus atlikti praktikos, baigiamajus ar disertacijas darbų. Todėl laimi tie studentai, kurie bendradarbiauti su „Šviesos konversija“ pradeda nuo 2 ar 3 kurso. Po studijų išdarbinge įmonėje jau gali tikėtis keliškai didesnio atlygio, nei gali pasidilysti Lietuvos darbo rinkoje.

Būtent tai, kad šioje įmonėje dirba mokslinėjų bendruomenėje prižinimą ir pastikejimą pelnių specialistai, yra svarbus prioritetinis veiksnys užsienio profesorių pasirenkant „Šviesos konversijos“ gaminius.

Prestižiniams pasaulio universitetams ir svarbiems industriiniams varotojams sava prietaisais tiekiant „Šviesos konversija“ kasmet apyvartą kilteli 25 proc. 2017 m. įmonės apyvarta viršijo 40 mln. eurų. Istoriskai susiklostė taip, kad didžioji dalis įmonės produkcijos iškeliauja į Europos Sąjungos šalis, JAV, Japoniją, Kiniją. Visame pasaulyje šiuo metu veikla daugiau kaip 3000 „Šviesos konversijos“ lazerinių prietaisų.

Pagrindinės „Šviesos konversijos“ produkų grupės šiuo metu yra dvi:

„ŠVIESOS KONVERSIJA“

JKŪRIMO DATA: 1994 m.

DARBUOTOJŲ SKAIČIUS: 185, apie 10 proc. iš jų turi daktaro mokslo laipsnį, o jų vidutinis amžius – 34 metai.

VADOVAS: Algirdas Juozapavičius.

VEIKLA: mokslinė gamybinė įmonė, kurianti, gaminanti ir parduodanti femtosekundinius lazerius, optinius parametrinius stiprintuvus ir ultraparciaiškas mokslinius sistemas.



Prestižiniams pasaulio universitetams ir svarbiems industriiniams varotojams sava prietaisais tiekiant „Šviesos konversija“ kasmet apyvartą kilteli 25 proc. 2017 m. įmonės apyvarta viršijo 40 mln. eurų.

„Topas“ ir „Orpheus“ modelių optinių parametrinių stiprintuvai bei „Carbide“ ir „Pharos“ modelių femtosekundinių lazerių. Šiuo produkto rinka devejopa – mokslinė ir pramoninė.

Įmonės gaminamus priedus prie lazerių, leidžiančius keisti lazerio ūkio spalvą, daugelį atvejų naudoja mokslininkai (chemikai, fizikai, biologai). Šie prietaisai skirti moksliniams tyrimams universitete, mokslinio centruose, naacionalinėse laboratorijose. „Mūsų prietaisai naujojo mokslo pasaulio, taigi prisidedame prie atradimų ir inovacijų tvirtinimo įvairovio givinimo srityse“, – teigia A. Juozapavičius.

Mokslininkai naujoja „Šviesos konversijos“ rangą įvairiems tyrimams, o pramonės rinkai gaminami tikslinės paskirties produktai, kurie naujosi naujosi kartos apyvietimo sistemų, sudėtinėi IT gaminių, komponentų, medicinių implantų ir kt. gamyboje.

Nemažai save lazerinių „Šviesos konversijos“ parduoda kitoms įmonėms, kurios integruja juos į savo gaminius ir parduoda klientams jau veikiantiems įrenginiams. Tačiau net kai lietuvių produkcija nuperka europinių integratorių (pvz., vokiščiai), didelė tikimybė, kad pati sistema atsidurs Pietryčių Azijoje (Kinijoje, Japonijoje, Korejoje, Singapūre), kur telkiasi siulaukinių mikroelektronikos industrijos.

ΙSSISKIRIA ITIN MODERNIOMIS LABORATORIJOMIS

2014 m. įmonės veiklos dviešimtmjetį naujamus mokslo ir gamybos pastate, Dvarčionyse, minėjusi „Šviesos konversija“ sulaukė Lietuvos Respublikos Prezidentės Dalia Grybauskaitės ir partnerių iš JAV bei Vokietijos palankaus išvainimo ir sveikinimų.

Apie 6 mln. eurų kainavusią pastato rekonstrukciją įmonė atliko savo išlėšomis ir tik dalis, 1,2 mil. eurų, buvo gauta kaip ES struktūrinų fondų parama.

Šiame „Šviesos konversijos“ pastate, kurtoje įmonės didelės technologinės švaros patalpos bei mokslinės laboratorijos su moderniai matavimų įrangą, įrodėme, kad siuolankinės technologijos modernumas neaplepleinė mūsų. Žengiamo kojoj su pasaulinėmis tendencijomis“, – tvirtina „Šviesos konversijos“ vadovas, neabejonti, kad ateityje lazerių ir jų taikymo rinka daug stipriau auga.

Norėdama neatsilkti nuo didžiųjų gamintojų, su kuriais jai tenka konkuruoti tarpautinėje rinkoje, „Šviesos konversija“ išlandint vel plečiasi stasiat, kuriamie bus įrengtos papildomos mokslinių tyrimų ir gamybinės naujųjų produktų patalpos.

Atrodyti, siužė nėš mokslinių lazerių srityje užimanti lietuvių įmonė save eksporto spinduliu įau siekia visą pasaulį.

Užsiens mokslininkams ir pramonininkams femtosekundinius lazerius ir optinius parametrinius stiprintuvus bei jų pagrindu gaminus mokslinių lazerinės sistemas kurianti ir gaminanti „Šviesos konversija“ įvertinti Lietuvos pažangos premija, yra pelninius tarptautinius mokslinės pripažinimą ir toliau skėmingai kopija į tarptautines rinkas.