



БГУ

БЕЛОРУССКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# УЧЕНЫЕ БГУ В МИРОВОМ НАУЧНО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Торжественное заседание Совета БГУ и  
Ученого совета БГУ, посвященное Дню  
белорусской науки

Докладчик: проректор по научной работе  
академик Олег Анатольевич Ивашкевич



**БГУ входит в 2 % лучших университетов мира и  
включен в более чем 10 влиятельных международных рейтингов:**

- **QS (основной рейтинг и несколько дополнительных рейтингов)**
- **Webometrics Ranking of World Universities (WRWU), Ranking Web of Repositories, Ranking of Business Schools**
- **SCImago Institutions Rankings (SIR)**
- **U-Multirank**
- **Эксперт РА**
- **Интерфакс**
- **4icu, URAP и др.**



**БГУ**  
БЕЛОРУССКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# БГУ в международных рейтингах. QS



год	Мировой рейтинг QS
2011	500–550
2012	500–550
2013	551–600
<b>2014</b>	<b>491-500</b>



**БГУ**  
БЕЛОРУССКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

**БГУ в международных  
рейтингах. QS**

Агентство QS впервые предоставило БГУ право использования эмблемы рейтинга для обозначения своей высокой международной репутации на сайте университета и в печатных материалах.





**БГУ**  
БЕЛОРУССКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

## БГУ в международных рейтингах. Региональный рейтинг QS

Новый рейтинг лучших университетов развивающихся стран Европы и Центральной Азии известного британского агентства QS (Quacquarelli Symonds). Рейтинг охватывает 368 вузов из 30 стран.







В пилотной версии «ЕЕСА – 2014-2015»  
БГУ вошел в ТОП-50 лучших вузов, заняв 38 место.

В рейтинге кроме БГУ представлен один отечественный вуз — Белорусский национальный технический университет, который занял 61–70 позицию.

Возглавил рейтинг Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. За ним разместился Карлов университет (Чехия), который делит второе место с Новосибирским государственным университетом.



<http://www.iu.qs.com/eeca2014-rankings-results/>

RANK	INSTITUTIONS	COUNTRY	SCORE
1	LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY	 RU	100.0
2=	CHARLES UNIVERSITY	 CZ	93.8
2=	NOVOSIBIRSK STATE UNIVERSITY	 RU	93.8
4	UNIVERSITY OF WARSAW	 PL	87.9
...	...	...	...
7	SAINT-PETERSBURG STATE UNIVERSITY	 RU	87.0
...	...	...	...
<b>38</b>	<b>BELARUS STATE UNIVERSITY</b>	 <b>BY</b>	<b>62.4</b>
...	...	...	...
61-70	BELARUSIAN NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY	 BY	40.3



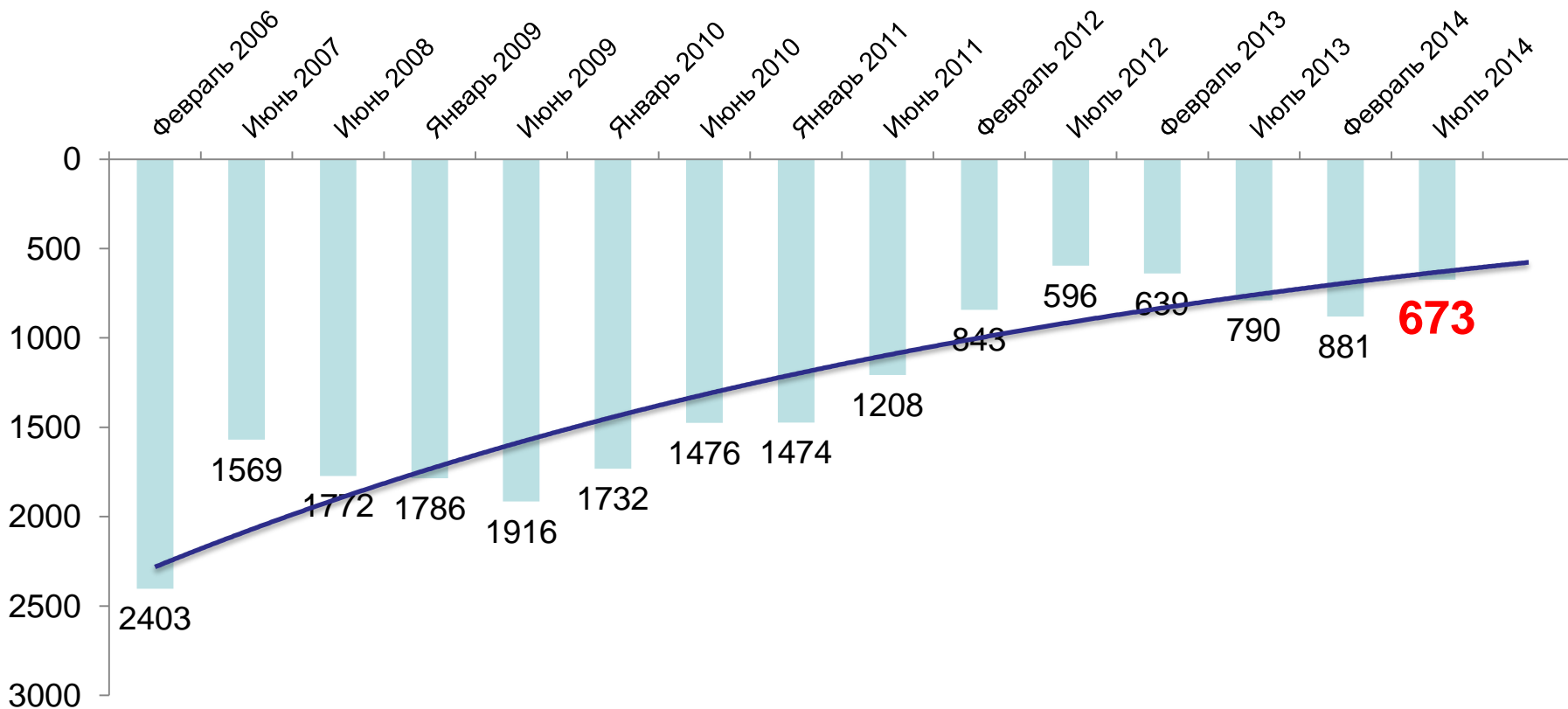
SIR — SCImago Institutions Rankings,  
научомерический рейтинг, основанный  
на числе публикаций в Scopus

год	Мировой рейтинг SIR
<b>2011</b>	<b>1365</b>
<b>2012</b>	<b>1436</b>
<b>2013</b>	<b>1469</b>
<b>2014</b>	<b>1461</b>



**WRWU (вебометрический рейтинг), зависит от:**

- некоторых параметров сайтов;
- качества научных публикаций.







## Университеты РБ в WRWU (вебометрическом рейтинге):

ranking	<u>World Rank</u> ▲	<u>University</u>	<u>Det.</u>	<u>Presence Rank*</u>	<u>Impact Rank*</u>	<u>Openness Rank*</u>	<u>Excellence Rank*</u>
1	673	<a href="#">Belarusian State University / Белорусский государственный университет</a>	»	1034	1552	34	1002
2	1937	<a href="#">Belarusian National Technical University / Белорусский национальный технический университет</a>	»	1695	3516	443	3287
3	2154	<a href="#">Grodno State University / Гродненский государственный университет Янки Купалы</a>	»	2395	3614	236	3842
4	3006	<a href="#">Polesky State University / Полесский государственный университет</a>	»	4157	2002	2415	5442
5	3127	<a href="#">Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники</a>	»	5496	5476	1119	3711
6	3296	<a href="#">Belarusian State Medical University / Белорусский государственный медицинский университет</a>	»	7152	5070	542	4442
7	3434	<a href="#">Gomel State University / Гомельский государственный университет Франциска</a>	»	2701	8272	971	3611



## Электронная библиотека БГУ в рейтинге репозиторий WRWU:

Дата	Позиция в мировом рейтинге
Январь 2011	<b>768</b>
Январь 2012	<b>627</b>
Июль 2012	<b>475</b>
Январь 2013	<b>128</b>
Июль 2013	<b>97</b>
Июль 2014	<b>114</b>



SEARCH

HOME NORTH AMERICA LATIN AMERICA EUROPE ASIA AFRICA ARAB WORLD OCEANIA BY AREAS TOP INSTITUTIONALS TOP PORTALS

[Home](#) » WORLD

### About Us

- About Us
- Contact Us

### About the Ranking

- Methodology
- Objectives

### Resources

- Best Practices
- Links

www.mavir.net

### Newsletter

E-MAIL \*

Subscribe

## WORLD

ranking	instituto	Country	Size	Visibility	Files Rich	scholar
102	<a href="#">University of Nebraska Lincoln Digital Commons</a>		290	10	941	795
103	<a href="#">TDL Repository Texas Digital Library Repository</a>		45	268	33	97
104	<a href="#">Alice Repository Open Access to Scientific Information Embrapa</a>		127	492	89	11
105	<a href="#">University of Glasgow Published and peer-reviewed papers</a>		81	102	377	213
106	<a href="#">Repositório Aberto Universidade do Porto</a>		41	155	65	202
107	<a href="#">Radboud Universiteit Nijmegen Radboud University Repository</a>		119	234	35	113
108	<a href="#">Universidad de Chile Tesis Electrónicas</a>		80	378	141	33
109	<a href="#">Electronic Publication Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research</a>		331	241	245	53
110	<a href="#">Eidgenössische Technische Hochschule Zürich e-Collection ETHZ</a>		168	152	61	195
110	<a href="#">Warwick Research Archive Portal</a>		72	116	214	248
112	<a href="#">Universiti Sains Malaysia Institutional Repository</a>		374	355	120	32
113	<a href="#">Tampere University Electronic Publications TamPub</a>		394	150	171	163
114	<a href="#">Belarusian State University Digital Library</a>		121	542	63	18
115	<a href="#">CalTech Authors</a>		129	110	82	305
116	<a href="#">Universitat de Barcelona Diposit Digital</a>		298	122	127	204
117	<a href="#">OPUS Online Publications Store University of Bath</a>		145	125	493	188
118	<a href="#">Concordia University Research Repository Spectrum</a>		206	246	219	96
119	<a href="#">Universidad Carlos III de Madrid e-Archivo</a>		37	108	132	368
120	<a href="#">Freiburger Dokumentenserver Universitätsbibliothek Freiburg</a>		1448	130	277	134
121	<a href="#">University of Pittsburgh d-Scholarship</a>		354	214	217	124
122	<a href="#">University of Arizona Campus Repository</a>		811	256	42	95
123	<a href="#">Université de Montreal Depot Institutionnel Numerique</a>		76	175	184	207
123	<a href="#">Repositório Universidade de Lisboa</a>		427	164	154	182
125	<a href="#">University of Sydney E-Scholarship</a>		404	70	264	421



## RANKING WEB OF REPOSITORIES

Universities Hospitals Business Schools Research Centers

SEARCH

HOME NORTH AMERICA LATIN AMERICA EUROPE ASIA AFRICA ARAB WORLD OCEANIA BY AREAS TOP INSTITUTIONALS TOP PORTALS

Home » Central & Eastern Europe

### About Us

- About Us
- Contact Us

### About the Ranking

- Methodology
- Objectives

### Resources

- Best Practices
- Links



### Newsletter

E-Mail \*

## Central & Eastern Europe

ranking	World Rank	Instituto	Country	Size	Visibility	Files Rich	scholar
1	76	<a href="#">Czech Digital Mathematics Library</a>		28	244	77	31
2	114	<a href="#">Belarusian State University Digital Library</a>		121	542	63	18
3	130	<a href="#">Lviv Polytechnic National University Repository</a>		104	809	134	6
4	140	<a href="#">Tartu University Library Institutional Repository</a>		40	162	51	400
5	193	<a href="#">Sumy State University Institutional Repository</a>		125	657	54	83
6	225	<a href="#">Kharkov National Academy of Municipal Economy Repository</a>		466	1017	108	9
7	226	<a href="#">Academic Repository Adam Mickiewicz University in Poznan</a>		419	308	344	234
8	239	<a href="#">(1) University of Debrecen Electronic Archive</a>		90	451	60	293
9	260	<a href="#">Zhytomir State University Library</a>		611	819	368	39
10	301	<a href="#">Belarusian National Technical University Repository</a>		192	943	325	65
11	315	<a href="#">Goce Delcev University Academic Repository</a>		730	714	437	127
12	318	<a href="#">Riga Technical University Repository</a>		871	709	553	119
13	327	<a href="#">Repository of Cracow University of Technology / Repozytorium Politechniki Krakowskiej</a>		753	665	1353	82
14	331	<a href="#">Donetsk National Technical University Electronic Archive</a>		249	982	122	111
15	331	<a href="#">REAL Repository Hungarian Academy of Science Library</a>		240	611	369	263
16	333	<a href="#">Kharkiv National University Institutional Repository</a>		304	841	275	139
17	349	<a href="#">Biblioteka Cyfrowa Uniwersytetu Wrocławskiego / Digital Library of Wrocław University</a>		309	321	568	585
18	378	<a href="#">Ural Federal University Institutional Repository</a>		326	877	246	172
19	409	<a href="#">Brno University of Technology Digital Library / Digitální</a>		132	1045	146	186



**БГУ**  
БЕЛОРУССКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# Рейтинг университетов стран-участниц СНГ, Грузии, Латвии, Литвы и Эстонии (российское агентство Интерфакс)

Место	Университет	Страна	Сводная оценка
1	Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова	Россия	100
<b>2</b>	<b>Белорусский государственный университет</b>	<b>Беларусь</b>	<b>60</b>
3	Санкт-Петербургский государственный университет	Россия	47
4	Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко	Украина	46
5	Вильнюсский университет	Литва	40
6	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	Россия	36
7+	Российский университет дружбы народов	Россия	32
7+	Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана – Национальный исследовательский университет	Россия	32



*Вузы распределены по 5 рейтинговым классам от А до Е, БГУ получил признание — ранжирован в класс В, пропустив вперед только Московский государственный университет*

РЕЙТИНГОВЫЙ КЛАСС	Название вуза**	Страна	Город	Количество студентов*	Уровень условий для получения качественного образования	Уровень востребованности работодателями выпускников вуза
A	<a href="#">Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова</a>	Россия	Москва	более 30 тысяч	I	I
B	<a href="#">Белорусский государственный университет</a>	Белоруссия	Минск	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	I
B	<a href="#">Киевский национальный университет имени Т. Шевченко</a>	Украина	Киев	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	I
B	<a href="#">МГТУ имени Н. Э. Баумана – Национальный исследовательский университет техники и технологий</a>	Россия	Москва	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	I
B	<a href="#">Московский государственный институт международных отношений (Университет) МИД России</a>	Россия	Москва	от 5 тысяч до 12 тысяч	I	I
	Московский физико-технический					



Университет	Позиция	Кол-во публикаций	Страна
Университет Токио	1	199538	Япония
Университет Торонто	2	181612	Канада
Университет Калифорнии - Беркли	3	177555	США
Университет Киото	4	157750	Япония
Кембриджский университет	5	152955	Великобритания
Московский государственный университет	50	86436	Россия
Кельнский университет	167	48748	Германия
Лейпцигский университет	205	41976	Германия
Йенский университет	259	36740	Германия
Варшавский университет	294	31583	Польша
Ягеллонский университет	336	27603	Польша
Санкт-Петербургский государственный университет	338	27407	Россия



Университет	Позиция	Кол-во публикаций	Страна
Киевский национальный университет	761	12069	Украина
Уральский федеральный университет	783	11610	Россия
Вильнюсский университет	944	9070	Литва
Новосибирский государственный университет	1024	8258	Россия
Томский государственный университет	1055	7970	Россия
<b>Белорусский государственный университет</b>	<b>1103</b>	<b>7533</b>	<b>Беларусь</b>
Харьковский национальный университет	1174	6899	Украина
Латвийский университет	1662	3995	Латвия
Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники	2540	1844	Беларусь
Белорусский национальный технический университет	2781	1517	Беларусь





№ п/п	Организация	Кол-во публикаций в Scopus	Кол-во ссылок в Scopus	h-index
1.	<b>НИИ физико-химических проблем БГУ</b>	<b>1 460</b>	<b>24 588</b>	<b>70</b>
2.	Институт физики им. Б.И.Степанова НАН Беларуси	5 344	31 893	63
3.	<b>Национальный научно-учебный центр физики частиц и высоких энергий БГУ</b>	<b>582</b>	<b>13 581</b>	<b>47</b>
4.	Научно-практический центр НАН Беларуси по материаловедению	3 361	15 218	46
5.	<b>Институт ядерных проблем БГУ</b>	<b>839</b>	<b>9 110</b>	<b>39</b>
6.	Институт тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Беларуси	2 412	6 560	37
7.	Институт биоорганической химии НАН Беларуси	1 270	6 796	35
8.	Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники	2 071	6 462	31



№ п/п	Организация	Кол-во публикаций в Scopus	Кол-во ссылок в Scopus	h-index
9.	Научно-исследовательский центр оптических материалов и технологий БНТУ	348	3 510	28
10.	Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси	672	3 932	27
...	...	...	...	...
<b>17.</b>	<b>НИИ прикладных физических проблем им. А.Н.Севченко БГУ</b>	<b>597</b>	<b>2 359</b>	<b>21</b>
...	...	...	...	...
25.	Белорусский национальный технический университет	989	1 612	17
...	...	...	...	...
27.	Белорусский государственный технологический университет	756	1 541	16



В конце 2013 года между университетом и Научной электронной библиотекой (НЭБ) eLibrary.ru был заключен договор о размещении в БД РИНЦ (Российский индекс научного цитирования) журнала «Вестник БГУ».

На конец января 2015 года размещены все номера журнала «Вестник БГУ» с глубиной архива до 2006 года включительно. Обновлены/исправлены сведения о «Вестнике БГУ» в четырех сериях и варианты его описания.

Летом 2014 года между университетом и НЭБ был заключен договор о размещении в БД РИНЦ журнала «Социология». Предметом договора стало размещение новых выпусков журнала и архива глубиной до 2010 г. На сегодняшний момент размещен 3-й номер журнала за 2014 год.



Поиск в библиотеке

Навигатор

- [Начальная страница](#)
- [Поисковые запросы](#)
- [Тематический рубрикатор](#)
- [Каталог журналов](#)
- [Подборки публикаций](#)
- [Подборки журналов](#)
- [Авторский указатель](#)
- [Ключевые слова](#)
- [Новые поступления](#)
- [Новости библиотеки](#)
- [Настройка](#)

Текущая сессия

Контакты

Копирайт



## СПИСОК ЖУРНАЛОВ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Издательство

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
*Минск*

	№	Название журнала	В наличии	Выпусков	Статей	Цитир.
<input type="checkbox"/>	1	<b>Вестник БДУ. Серия 3, Гісторыя. Філасофія. Псіхалогія. Паліталогія. Сацыялогія. Эканоміка. Права</b>	-	0	0	0
<input type="checkbox"/>	2	<b>Вестник БДУ. Серия 3, Гісторыя. Эканоміка. Права</b>	2009 - 2014	16	416	0
<input type="checkbox"/>	3	<b>Вестник БДУ. Серия 4, Філалогія. Журналістыка. Педагогіка</b>	2007 - 2014	17	479	0
<input type="checkbox"/>	4	<b>Вестник Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта. Серия 4, Філалогія. Журналістыка. Педагогіка</b>	-	0	0	0
<input type="checkbox"/>	5	<b>Вестник БГУ. Серия 1, Фізика. Матэматыка. Інфарматыка</b>	2007 - 2014	21	592	5
<input type="checkbox"/>	6	<b>Вестник БГУ. Серия 2, Хімія. Біялогія. Геаграфія</b>	1973 - 2014	21	506	3
<input type="checkbox"/>	7	<b>Вестник Белорусского государственного университета. Серия 1: Фізика. Матэматыка. Інфарматыка</b>	-	0	0	280
<input type="checkbox"/>	8	<b>Вестник Белорусского государственного университета. Серия 2: Хімія. Біялогія. Геаграфія</b>	-	0	0	8
<input type="checkbox"/>	9	<b>Лазерная и оптико-электронная техника</b>	-	0	0	7
<input type="checkbox"/>	10	<b>Социология</b>	2009 - 2014	4	25	0

## Возможные действия

- Карточка издательства
- Выделить все журналы
- Снять выделение

- Добавить выделенные журналы в подборку:

Вестник БГУ

- Поиск статей в журналах этого издательства



## АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖУРНАЛА

**ВЕСТНИК БГУ. СЕРИЯ 1, ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА**  
Белорусский государственный университет *(Минск)*

### СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕИМЕНОВАНИИ И ПЕРЕВОДЕ

Предыдущее название: Вестник Белорусского государственного университета. Серия 1: Физика, Математика, Информатика (до 2005 года)

### ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Название показателя	Значение
Общее число статей из журнала в РИНЦ	592
Общее число выпусков журнала в РИНЦ	21
Среднее число статей в выпуске	28
Число выпусков в год	3
Суммарное число цитирований журнала в РИНЦ	5

### ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГОДАМ

Название показателя	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Число статей в РИНЦ	0	16	98	81	59	41
Число выпусков журнала в РИНЦ	3	2	3	3	3	3
Двухлетний импакт-фактор РИНЦ				0,235		
Двухлетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования				0,020		
Двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом цитирования из всех источников				0,235		
Число статей, опубликованных за предыдущие два года				98		
Число цитирований статей предыдущих двух лет				23		
в том числе из журналов				23		
в том числе самоцитирований				21		
Двухлетний коэффициент самоцитирования, %				91,3		
Пятилетний импакт-фактор РИНЦ						
Пятилетний импакт-фактор РИНЦ без						

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС  
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ  
**Science Index**

### ИНСТРУМЕНТЫ

- [▶ Просмотреть оглавления выпусков данного журнала](#)
- [▶ Вывести список статей, опубликованных в данном журнале](#)
- [▶ Вывести список публикаций, ссылающихся на статьи в данном журнале](#)
- [▶ Информация о журнале](#)
- [▶ Каталог журналов](#)
- [▶ Сравнение библиометрических показателей журналов](#)
- [▶ Как рассчитывается импакт-фактор в РИНЦ?](#)



**БГУ**  
БЕЛОРУССКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# РЕЙТИНГ УЧЕНЫХ БГУ

2014 год

[WWW.BSU.BY](http://WWW.BSU.BY)



Ф.И.О.	Степень, подразделение	h-индекс по базе Scopus	Средний импакт-фактор публикаций	Рейтинг ученого
Шумейко Николай Максимович	д-р физ.-мат.наук, НЦ ФЧВЭ	43 (35)	10,10	53,10
Коржик Михаил Васильевич	д-р физ.-мат.наук, НИИ ЯП	30	9,60	39,60
Кужир Полина Павловна	канд. физ.-мат.наук, НИИ ЯП	30 (27)	3,54	33,54
Максименко Сергей Афанасьевич	д-р физ.-мат.наук, НИИ ЯП	23	3,92	26,92
Комаров Фадей Фадеевич	д-р физ.-мат.наук, ФРФиКТ	16 (13)	8,30	24,30
Тихомиров Виктор Васильевич	д-р физ.-мат. наук, НИИ ЯП	16 (10)	5,73	21,73
Барышевский Владимир Григорьевич	д-р физ.-мат.наук, НИИ ЯП	16	4,22	20,22



Ф.И.О.	Степень, подразделение	h-индекс по базе Scopus	Средний импакт-фактор публикаций	Рейтинг ученого
Гайдук Петр Иванович	д-р физ.-мат.наук, ФРФиКТ	13	4,00	17,00
Углов Владимир Васильевич	д-р физ.-мат.наук, физфак	14 (13)	2,33	16,33
Феранчук Илья Дывыдович	д-р физ.-мат.наук, физфак	11 (6)	3,15	14,15
Демчук Михаил Иванович	д-р физ.-мат.наук, РИВШ	10	4,12	14,12
Силенко Александр Яковлевич	д-р физ.-мат.наук, НИИ ЯП	9	5,10	14,10
Анищик Виктор Михайлович	д-р физ.-мат.наук, физфак	11 (10)	2,17	13,17
Федотов Александр Кириллович	д-р физ.-мат. наук, физфак	10 (9)	2,63	12,63





(представлены доктора наук и кандидаты наук в должности зав.  
лабораторией с рейтингом более 9)

Ф.И.О.	Степень, подразделение	h-индекс по базе Scopus	Средний импакт- фактор публикаций	Рейтинг ученого
Черенкевич Сергей Николаевич	д-р биол.наук, физфак	8 (6)	4,05	12,05
Минкевич Альберт Витольдович	д-р физ.-мат.наук, физфак	8	3,49	11,49
Апанасович Владимир Владимирович	д-р физ.-мат.наук, ИБМТ	8	3,27	11,27
Кононенко Валерий Константинович	д-р физ.-мат. наук, ФРФикТ	9	1,76	10,76
Зорин Владимир Петрович	канд.биол.наук, физфак	8	2,53	10,53
Дудчик Юрий Иванович	д-р физ.-мат.наук, НИИ ПФП	8	2,00	10,00



Ф.И.О.	Степень, подразделение	h-индекс по базе Scopus	Средний импакт- фактор публикаций	Рейтинг ученого
Холмецкий Александр Леонидович	д-р техн. наук, физфак	8	1,93	9,93
Поклонский Николай Александрович	д-р физ.-мат.наук, физфак	7 (6)	2,88	9,88
Оджаев Владимир Борисович	д-р физ.-мат.наук, физфак	8	1,64	9,64
Кулешов Андрей Константинович	канд. физ.-мат. наук, физфак	8	1,63	9,63
Шалыт-Марголин Александр Эммануилович	д-р физ.-мат.наук, НЦФЧВЭ	8	1,40	9,40
Федотова Юлия Александровна	д-р физ.-мат.наук, НЦФЧВЭ	8	1,20	9,20



(представлены доктора наук и кандидаты наук в должности зав.  
лабораторией с рейтингом более 8)

Ф.И.О.	Степень, подразделение	h-индекс по базе Scopus	Средний импакт- фактор публикации	Рейтинг ученого
Артемьев Михаил Валентинович	д-р хим.наук, НИИ ФХП	28 (27)	12,80	40,80
Лесникович Анатолий Иванович	д-р хим. наук, академик	21 (9)	6,10	27,10
Ивашкевич Олег Анатольевич	д-р хим.наук, академик	17 (13)	8,46	25,46
Свиридов Дмитрий Вадимович	д-р хим. наук, профессор	15 (14)	8,59	23,59
Костюк Сергей Викторович	канд.хим.наук, НИИ ФХП	14	7,62	21,62
Кабо Геннадий Яковлевич	д-р хим. наук, профессор	18	3,45	21,45
Шадыро Олег Иосифович	д-р хим.наук, химфак	14 (13)	3,85	17,85
Блохин Андрей Викторович	д-р хим.наук, химфак	14	3,09	17,09



(представлены доктора наук и кандидаты наук в должности зав. лабораторией с рейтингом более 8)

Ф.И.О.	Степень, подразделение	h-индекс по базе Scopus	Средний импакт-фактор публикаций	Рейтинг ученого
Стрельцов Евгений Анатольевич	д-р хим. наук, профессор	12	4,00	16,00
Ивашкевич Людмила Сергеевна	канд. хим.наук, НИИ ФХП	12	3,44	15,44
Юркова Ирина Леонидовна	д-р хим.наук, химфак	11	3,16	14,16
Егоров Владимир Владимирович	д-р хим.наук, НИИ ФХП	8	4,00	12,00
Шкуматов Владимир Макарович	д-р биол.наук, НИИ ФХП	8	3,26	11,26
Логина Наталья Васильевна	д-р хим. наук, профессор	7	2,50	9,50
Воробьева Татьяна Николаевна	д-р хим. наук, профессор	8	1,40	9,40
Круль Леонид Петрович	д-р хим. наук, НИИ ФХП	6	2,72	8,72
Паньков Владимир Васильевич	д-р хим. наук, профессор	6	2,72	8,72



Ф.И.О.	Степень, подразделение	h-индекс по базе Scopus	Средний импакт- фактор публикаций	Рейтинг ученого
Дудин Александр Николаевич	д-р физ.-мат. наук, ФПМИ	16 (14)	1,90	17,90
Клименок Валентина Ивановна	д-р физ.-мат. наук, ФПМИ	12 (10)	1,87	13,87
Полевиков Виктор Кузьмич	канд. физ.-мат. наук, ФПМИ	7 (6)	1,95	8,95
Макаренко Леонид Федорович	канд. физ.-мат. наук, ФПМИ	7	1,70	8,70
Габасов Рафаил Федорович	д-р физ.-мат. наук, ФПМИ	7 (6)	0,83	7,83
Волков Василий Михайлович	д-р физ.-мат. наук, мехмат	6	1,75	7,75



# МАТЕМАТИКА

(представлены ученые с рейтингом более 4,7)

Ф.И.О.	Степень, подразделение	h-индекс по базе Scopus	Средний импакт- фактор публикаций	Рейтинг ученого
Забрейко Петр Петрович	д-р физ.-мат. наук, мехмат	6 (3)	1,46	7,46
Котов Владимир Михайлович	д-р физ.-мат. наук, ФПМИ	7(6)	0,76	7,76
Емеличев Владимир Алексеевич	д-р физ.-мат. наук, мехмат	6	0,57	6,57
Белько Виктор Иванович	канд. физ.-мат. наук, НИИ ППМИ	5	1,30	6,30
Абламейко Сергей Владимирович	д-р техн. наук	5	1,02	6,02
Гладков Александр Львович	д-р физ.-мат. наук, мехмат	5	0,96	5,96



Ф.И.О.	Степень, подразделение	h-индекс по базе Scopus	Средний импакт- фактор публикаций	Рейтинг ученого
Тышкевич Регина Иосифовна	д-р физ.-мат. наук, мехмат	5	0,60	5,60
Кузьмин Кирилл Геннадьевич	канд. физ.-мат. наук, мехмат	5 (4)	0,51	5,51
Кравчук Александр Степанович	д-р физ.-мат. наук, мехмат	5	0,23	5,23
Бахтин Виктор Иванович	д-р физ.-мат. наук, мехмат	4	0,90	4,90
Пунинский Геннадий Евгеньевич	д-р физ.-мат. наук, мехмат	4	0,79	4,79



# БИОЛОГИЯ /биологический факультет/

(представлены ученые с рейтингом более 5)

Ф.И.О.	Степень	h-индекс по базе Scopus	Средний импакт-фактор публикаций	Рейтинг ученого
Демидчик Вадим Викторович	д-р биол. наук	18 (16)	12,06	30,06
Семак Игорь Викторович	канд. биол. наук	19 (17)	5,59	24,59
Потапович Алла Ивановна	канд. биол. наук	17 (14)	5,15	22,15
Костюк Владимир Андреевич	д-р биол. наук	17 (14)	5,14	22,14
Сухан Татьяна Олеговна	канд. биол. наук	8	4,52	12,52
Левченко Виктор Иванович	канд.биол. наук	5	6,43	11,43
Титок Марина Алексеевна	д-р биол.наук	8	2,60	10,60
Корик Елена Олеговна	канд.биол. наук	4	3,85	7,85
Шолух Михаил Васильевич	канд.биол. наук	5	2,17	7,17
Соколик Анатолий Иосифович	канд.биол. наук	4	3,10	7,10
Юрин Владимир Михайлович	д-р биол.наук	4	2,48	6,48
Маслова Галина Трофимовна	канд.биол.наук	2	4,28	6,28
Антонова Мария Викторовна	канд.биол. наук	3	3,19	6,19
Маслова Галина Трофимовна	канд.биол.наук	4	1,38	5,38
Гринев Василий Викторович	канд.биол.наук	2	3,32	5,32





# ГЕОГРАФИЯ /географический факультет/ (представлены ученые с рейтингом более 1)

Ф.И.О.	Степень	h-индекс по базе Scopus	Средний импакт-фактор публикаций	Рейтинг ученого
Еловичева Ядвига Казимировна	д-р геогр. наук	3	1,38	4,38
Санько Александр Федорович	д-р геол.-мин. наук, проф.	2	1,10	3,10
Курлович Дмитрий Мирославович	доц, канд.геол.-мин.наук	1	2,04	3,04
Мотузко Александр Николаевич	доцент, к.г.н.	1	0,70	1,70
Новик Алексей Александрович	доц, канд.геол.-мин.наук	1	0,53	1,53
Факеева Людмила Владимировна	доц, канд.геол.-мин.наук	1	0,39	1,39
Антипова Екатерина Анатольевна	д-р геол.-мин. наук, проф.	1	0,33	1,33




# ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

(представлены ученые с рейтингом 1 и более)

Ф.И.О.	Степень	h-индекс по базе Scopus	Средний импакт-фактор публикаций	Рейтинг ученого
Ротман Давид Генрихович	д-р соц. наук	4	3,40	7,40
Рогозин Сергей Васильевич	канд. физ.-мат. наук	5	1,35	6,35
Писарук Николай Николаевич	канд. физ.-мат. наук	4	1,03	5,03
Титаренко Лариса Григорьевна	д-р соц. наук	3	0,49	3,49
Королева Анна Анатольевна	канд. физ.-мат. наук	2	1,06	3,06
Ковалев Михаил Михайлович	д-р физ.-мат. наук	2	1,02	3,02
Калитин Борис Сергеевич	канд. физ.-мат. наук	2	0,38	2,38
Ярошевич Вячеслав Иванович	канд. экон. наук	1	0	1,00
Правдивец Виктор Владимирович	канд. соц. наук	1	0	1,00



**БГУ**  
БЕЛОРУССКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



**НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ  
УЧЁНЫХ БГУ  
В ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛАХ  
В 2014 ГОДУ**

[WWW.BSU.BY](http://WWW.BSU.BY)



## Всего в 2014 году химики опубликовали 144 статьи (в 2013 г. – 81) в англоязычных журналах с импакт-фактором

- **Артемьев М.В.** *Amer. Chem. Soc. Nano*, 2014, vol. 8, p. 7678-7686 (IF = 12,033); *J. Phys. Chem. C*, 2014, vol. 118, p. 21104-21109 (IF = 4,835).
- **Бекиш А.В.** *Journal of the American Chemical Society (JACS)*, 2014, 136 (3), pp 838–841 (IF = 11,44)
- **Войтехович С.В.** *Angew. Chem.*, 2014, vol. 53, p. 9949-9952 (IF = 11,336),
- **Егоров В.В.** *Analyt. Chem.*, 2014, vol. 86, p. 3693-3696 (IF = 5,825).
- **Костюк С.В.** *Polym. Chem.*, 2014, vol. 5, p. 3855-3866 (IF = 5,368); *Chem. Engineering. J.*, 2014, vol. 243, p. 228-234 (IF = 4,181); *J. Polym. Sci.*, 2014, vol. 52, p. 2386-2393 (IF = 3,425).
- **Ивашкевич О.А.** *Inorg. Chem.*, 2014, vol. 53, p. 10825-10834 (IF = 4,794); *RSC Advances*, 2014, vol. 4, p. 19602-19612 (IF = 3,708); *Org. Biomol. Chem.*, 2014, vol. 12, p. 1475-1487 (IF = 3,487)
- **Стрельцов Е.А.** *Electrochim. Acta*, 2014, vol. 122, p. 218-223 (IF = 4,086) .



## Национальный центр физики частиц и высоких энергий – 86 статей в зарубежных журналах (182 - в 2013 г.), из них:

- Physical Review Letters (IF = 7,943) – 8
- Journal of High Energy Physics (IF = 5,375) – 25
- The European Physical Journal C (IF = 1,398) – 14
- Physical Review D (IF = 7,37) – 15
- Physics Letters B (IF = 1,626) – 17

- CMS Collaboration, Measurement of prompt  $\psi(2S)$  to  $J/\psi$  yield ratios in PbPb and pp collisions at 2.76 TeV / CMS Collaboration (V.Khachatryan, ... **N.Shumeiko et al.**) // **Phys.Rev.Lett.** Vol. 113. 2014. p.262301. **(IF = 7.943)**.
- CMS Collaboration, Measurement of inclusive W and Z boson production cross sections in pp collisions at 8 TeV / CMS Collaboration (S.Chatrchyan, ... **N.Shumeiko et al.**) // **Phys.Rev.Lett.** Vol. 112. 2014. p.191802. **(IF = 7.943)**.
- CMS Collaboration, Searches for electroweak neutralino and chargino production in channels with Higgs, Z, and W bosons in pp collisions at 8 TeV / CMS Collaboration (V.Khachatryan, ... **N.Shumeiko et al.**) // **Phys.Rev.** Vol. D90. 2014. p.092007. **(IF = 7,37)**
- CMS Collaboration, Identification techniques for highly boosted W bosons that decay into hadrons / CMS Collaboration (V.Khachatryan, ... **N.Shumeiko et al.**) // **JHEP** Vol. 1412. 2014. p.017. **(IF = 5,375)**
- CMS Collaboration, Search for heavy neutrinos and W bosons with right-handed couplings in proton-proton collisions at 8 TeV / CMS Collaboration (V.Khachatryan, ... **N.Shumeiko et al.**) // **Eur.Phys.J.** Vol. C74. No. 11. 2014. p.3149. **(IF = 1,398)**
- CMS Collaboration, Measurement of the t-anti-t production cross section in pp collisions at 8 TeV in dilepton final states containing one tau-lepton / CMS Collaboration (V.Khachatryan, ... **N.Shumeiko et al.**) // **Phys.Lett.** Vol. B739. 2014. p.23. **(IF = 1,626)**

## НИИЦ мониторинга озоносферы – 2 (1 – в 2013)

- **Liudchik A.M.** // Applied Optics (2014), V. 53, No 23, pp. 5211-5221. **(IF = 1,748)**
- **A.V. Stepanov** // International Journal of Modern Physics B, Vol. 29 (2015) 1550016 (18 pages). DOI: 10.1142/S0217979215500162, Published 3 November 2014.



## НИИ ядерных проблем – 37 статей (46 – в 2013 г.)

- **Тихомиров В.В.** *Phys. Rev. Lett.*, 2014, vol. 112, p. 135503 (IF = 7,943);  
*Eur. Phys. J.*, 2014, vol.74, p. 3114 (IF = 5,436)
- **Максименко С.А.** *Scientific Reports*, 2014, vol. 4, p. 7191 (IF = 5,078); *Composite Sci. and Technol.*, 2014, vol. 106, p. 85-92 (IF = 4,480)
- **Силенко А. Я.** *Phys. Rev. D*, 2014, vol. 89, p. 121701(R)-1-6 (IF = 4,864); *Phys. Rev. D*, 2014, vol. 89, p. 041501(R) -1-5 (IF = 4,864)
- **Пушкарчук А.Л.** *New J. Phys.*, 2014, vol. 16, p. 083014(1)-21 (IF = 3,673)
- **Коржик М.** *J. Luminesc.*, 2014, vol. 154, p. 381-386 (IF = 2,367)
- **Барышевский В.Г.** *Thin Solid Films*, 2014, DOI: 10.1016/j.tsf2014.09.044 (IF = 2,038)

## НИИ прикладных физических проблем – 20 статей (17 в 2013 г.)

- **Иванов В.** *Atmos. Chem. Phys.*, 2014, vol. 14, p. 7909-7927 (IF = 5,298)
- **Шаронов Г.В.** *Laser Phys. Lett.*, 2014, N 11, p. 1-9 (IF = 2,964)
- **Лапаник В.И.** *Liquid Crystals*. 2014. vol. 41, N. 9, p. 1391-1397 (IF = 2,360); *Phase Transitions*, 2014, Vol. 87, N 8, p. 783-789 (IF = 1,040).
- **Комаров Ф.Ф.** *Vacuum*. 2014. V. 105, p. 107 - 110 (IF = 1,426)



- **A. Novitsky**, Gritti, I.E. Protsenko, B.E. Kardynał, A.V. Lavrinenko // Progress in Photovoltaics: Research and Applications. 2014. Vol. 22. P. 422-426. (IF = **9.696**)
- A. Mazzolari, E. Bagli, L. Bandiera, V. Guidi, H. Backe, W. Lauth, **V. Tikhomirov**, A. Berra, D. Lietti, M. Prest, E. Vallazza, and D. De Salvador // Phys. Rev. Lett. 2014. Vol. 112. N 13. 135503 [6 pages]. (IF = **7,943**).
- **I.V. Gorudko**, **D.V. Grigorieva**, **E.V. Shamova**, V.A. Kostevich, A.V. Sokolov, E.V. Mikhalchik, **S.N. Cherenkevich**, J. Arnhold, O.M. Panasenko // Free Radic. Biol. Med. 2014. V. 68. P. 326-334. (IF = **5,983**).
- E. Bagli, L. Bandiera, V. Bellucci, E. Berra, R. Camattari, D. De Salvador, G. Germogli, V. Guidi, L. Lanzoni, D. Lietti, A. Mazzolari, M. Prest, **V. V. Tikhomirov**, and E. Vallazza. 1410.0251v1 [physics.acc-ph] 1 Oct 2014. Eur. Phys. J. C (2014) 74:3114. (IF = **5.436**).
- K. Batrakov, P. Kuzhir, S. Maksimenko, A. Paddubskaya, **S. Voronovich**, Ph. Lambin, T. Kaplas & Yu Svirko. Scientific Reports. Volume:4, Article number: 7191 DOI: doi:10.1038/srep07191 (IF = **5.078**).
- **A. Benediktovitch**, T. Ulyanenkova, A. Ulyanenkova // Journal of Applied Crystallography. 2014. Vol. 47. C.1931-1938. (IF = **3.95**)
- **Maxim A. Gorlach**, Pavel A. Belov // Phys. Rev. B 90, 115136 (2014). (IF = **3.664**)
- **Maxim A. Gorlach**, Alexander N. Poddubny, and Pavel A. Belov // Phys. Rev. B 90, 035106. (IF = **3.664**)
- Elen Tolstik, **Oleg Romanov**, Vladislav Matusevich, **Alexei Tolstik**, Richard Kowarschik // Optics Express. 2014. V.22. №1. P. 3228-3233. (IF=**3.55**)
- Garrier J., **Reshetov V.**, Gräfe S., Guillemin F., **Zorin V.**, Bezdetnaya L. // J. Drug Target, April 2014, V. 22, №. 3 , P. 220-231. (IF = **3,1**)



- **Gaiduk P. I.**, J. Lundsgaard Hansen, A. Nylandsted Larsen, F. L. Bregolin, W. Skorupa // Appl. Phys. Lett. 2014. V. 104. P. 231903. (**IF = 3.515**)
- **Gaiduk, P. I.**, J. Lundsgaard Hansen, A. Nylandsted Larsen // Applied Physics Letters. 2014. V. 104. P. 153107. (**IF= 3.515**)
- **Shautsova, V. I.**, V. A. Zhuravkov, O. V. Korolik, A. G. Novikau, G. P. Shevchenko, **P. I. Gaiduk** // Plasmonics. 2014. V. 9. P. 993-999. (совместно с НИИ ФХП и физфаком, **IF = 2.738**)
- G. P. Shevchenko, V. A. Zhuravkov, E. V. Tretyak, **V. I. Shautsova**, **P. I. Gaiduk** // Colloids and Surfaces A: Physicochemical Engineering Aspects. 2014. V. 446. P. 65–70. (совместно с НИИ ФХП, **IF = 2.354**).
- **Liasneuski H.** // J. Appl. Phys. 116, 034904 (2014); (**IF = 2.18**)
- **Gaiduk, P.I.** / V. V. Uglov, S. V. Zlotski, I. A. Saladukhin, A. Y. Rovbut, P. I. Gaiduk, G. Abadias, G. N. Tolmachova, S. N. Dub // Surface and Coatings Technology. 2014. V. 255. P. 112–117. (совместно с физфаком, **IF=1.941**)
- **Serdyuk, V. M.** / Belyachits A. Ch., Titovitsky J. A., Serdyuk V. M.// International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology. 2014. Vol. 3. Issue 11. P. 17101–17106. (Совместно с НИИ ПФП БГУ, **IF = 1.682**)
- **Serdyuk, V. M.** / Serdyuk V. M., Titovitsky J. A.// Optics and Laser Technology. 2014. Vol. 58. P. 43–51. (Совместно с НИИ ПФП БГУ, **IF = 1.649**)





## НИИ прикладных проблем математики и информатики – 6 (2 – в 2013 г.)

- **Makarenko, L. F.**, Lastovskii, S. B., Yakushevich, H. S., Moll, M., & Pintilie, I. // Physica status solidi (a). 2014. T. 211. №. 11. C. 2558-2562. **(IF = 1,463)**
- Algirdas Mekys, Vytautas Rumbauskas, Jurgis Storasta, **Leonid Makarenko**, Juozas Vidmantis Vaitkus // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms. 2014. T. 338. C. 95-100. **(IF = 1,186)**
- **Makarenko L. F.**, Korshunov F. P., Lastovskii S. B., Murin L. I., Moll M., & Pintilie, I. // Semiconductors. 2014. T. 48. №. 11. C. 1456-1462. **(IF = 0,627)**
- Mekys, A., Rumbauskas, V., Storasta, J., **Makarenko, L.**, Kazuchits, N., & Vaitkus, J. V. // Lithuanian Journal of Physics. 2014. T. 54. №. 2. **(IF = 0,394)**
- **Kharin Yu.**, Charemza W., Maevskiy V // Dynamic Modeling and Econometrics in Economics and Finance”, vol. 17, 2014. Springer: Berlin / Heidelberg. (DOI 0.1007/978-3-642-42039-9\_6)
- **Makarenko, L. F.**, Lastovskii S. B., Korshunov F. P., Moll M., Pintilie M., and Abrosimov N. V. // American Institute of Physics Conference Series, vol. 1583, pp. 123-126. 2014.



- **Михасев Г.И.** // **Composite Structures**. 2014. Vol. 113. P. 186-196. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.compstruct.2014.02.031> (IF = 3,12)
- **Малевич А.Э.** // **Spectrochimica Acta Part A**, v. 120. 2014., p. 585-594. (IF = 2,129).
- **Игнатенко М.В.** // **Mathematical Models and Computer Simulations**. 2014. Т. 26, № 11. С. 90–96. (IF = 2,02)
- **Щербаков С.С.** // **International Journal of Fatigue**. 2014. Vol. 66. P.207-219. (IF = 1,694).
- **Волков В.М.** // **Computational and Mathematical Methods in Medicine**. 2014.V. 2014, P.1-12. (IF = 1,018)
- **Михасев Г.И.** // **Z. Angew. Math. Mech.** 2014. Vol. 94, No. 1-2. P. 130-141. (IF = 1,008)
- **Балащенко В.В.** // **Journal of Geometry and Physics** (2014), <http://dx.doi.org/10.1016/j.geomphys.2014.04.008>. (IF = 0,797)
- **Волков В.М.** // **Concurrency Computation: Practice. Experience**. 2014; 1–23. DOI: 10.1002/cpe. (IF = 0,784)
- **Журавков М.М.** // **Geomaterials**, 2014, 4, Pp. 1 – 10. (IF = 0,72).
- **Пунинский Г.Е.** // **Algebras Repres. Theory**. 2014. Vol. 17. С. 643–673. (IF = 0,719)
- **Михасев Г.И.** // **Facta Univesitatis. Series:Mechanical Engineering**. 2014. Vol. 12, No. 2. P. 95-106. IF =0,592)
- **Пунинский Г.Е.** // **J. Symb. Logic**. 2014. Vol. 79. P. 296–305. (IF = 0,525)
- **Корзюк В.И.** // **Differential equations**. V.50, No. 4. 2014. P.1-13. (IF = 0,416); **Differential equations**. V.50, No. 8. 2014. P.1098-1111. (IF = 0,416)
- **Ломовцев Ф.Ф.** // **Дифференц. уравнения**. 2014. Т. 50. № 1. С. 126–129. (IF = 0,416); **Дифференц. уравнения**. 2014. Т. 50. № 5. С. 646–657. (IF = 0,416)
- **Журавков М.М.** // **Journal of Mining Science**, Vol. 50, No. 3, 2014. (IF = 0,404)
- **Малевич А.Э.** // **J. Spectrosc. Dyn.** (2014) 4. P. 25. (IF = 0,402)
- **Емеличев В.А.** // **Journal Automation and Information Sciences**. 2014. V. 26, No. 2. P. 27–41. (IF = 0,291).
- **Кузьмин К.Г.** // **Journal Automation and Information Sciences**. 2014. V. 26, No. 2. P. 27–41. (IF = 0,291).
- **Ломовцев Ф.Ф.** // **Доклады Академии наук. (РФ)** 2014. Т. 456. № 3. С. 275–279. (IF = 0,235); **Доклады Академии наук. (РФ)** 2014. Т. 459. № 5. С. 176–181. (IF = 0,235)
- **Забрейко П.П.** // **Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics**, 284 (2014), 133-147. (IF = 0,232)



- **Борухов В.Т.** // **International Journal of Heat and Mass Transfer**, 2013, v. 59, p. 286-294 (IF = 2,315).
- **Дудин А.Н.** // **Journal of Mathematical Sciences**. 2013. V. 191. No 4. P. 506-517. (IF = 2,015)
- **Дудин С., Дудина О.** // **Computers and Operation Research**. 2013. V. 40. P. 1790-1803 (IF = 1,909).
- **Дудин С.** // **J. Applied Mathematical Modelling**. 2013. V. 37. No 3. P. 958-976 (IF =1,706).
- **Габасов Р.** // **Appl. Comput. Math.** 2013. V.12, No.2. C.152–167 (IF = 1,454).
- **Гороховик В.В.** // **Discrete and Continuous dynamical systems. Series S. V. 6, № 4. P. 937-860 (IF = 1,01).**
- **Дудин А., Дудин С., Дудина О.** // **Performance Evaluation**. 2013. V. 70. P. 440-453 (IF =0,841).
- **Котов В. М.** // **Oper.Res.Lett.** 2013. Vol. 41, № 4. P. 343–346 (IF = 0,821).
- **Дубров Б.М., Зеленко И.** // **Geometry of curves in generalized flag varieties // Transformation Groups**, 2013, V.18, No.2, P.361-383 (IF = 0,595).
- **Краснопрошин В.В.** // **Applied Mechanics and Materials**. 2013, Vol. 380, pp. 2135-2138. (IF = 0,558)
- **Дубров Б.М., Зеленко И.** // **Differential Geometry and its Applications**, 2013, DOI: 10.1016/j.difgeo.2013.10.008 (IF = 0,484).
- **Дудин А.Н.** // **Stochastic Analysis and Applications**. 2013. V.31. No 1. P. 92-107 (IF = 0,459).
- **Ерофеенко В.Т.** // **Journal of Communications Technology and Electronics**, 2013, vol. 58, No 7, p. 682-690 (IF = 0,330).



## БИОЛОГИ

8 статей в журналах с импакт-фактором  
(14 – в 2013 г.)

- Demidchik V., D. Straltsova, S.S. Medvedev, G.A. Pozhvanov, A. Sokolik, V. Yurin. // **J. Experimental Botany**. Vol. 65, No. 51, 2014. pp. 259–270 (IF = 5,794)
- Slominski AT, Kim TK, Shehabi H, Tang EK, Benson HA, Semak I, Lin Z, Yates C, Wang J, Li W, Tuckey R. // **Mol Cell Endocrinol**. 2014;383(1-2):181-192 (IF = 4,241)
- Slonimski AT, Li W, Kim T, Semak I, Wang J, Zjawiony JK, Tuckey RC. // **J Steroid Biochem Mol Biol**. 2014 Nov 13. pii S0960-0760(14)00265-9. doi: 10.1016/j.jsbmb.2014.11.010. [Epub ahead of print]. (IF = 3,282)
- Demidchik, V. // **Environmental and experimental botany**. 2014. Vol. 109. P. 212-228. (IF = 3,003)
- Slonimski AT, Zmijewski MA, Semak I, Zbytek B, Pisarchik A, Li W, Zjawiony J, Tuckey RC. // **Anticancer Agents Med Chem**. 2014; 14(1):77-96. (IF = 2,94)
- Demidchik, V. // **Journal of plant physiology**. 2014. Vol. 171. № 9. P. 696-707. (IF = 2,77)
- Slominski AT, Kleszczyński K, Semak I, Janjetovic Z, Zmijewski MA, Kim TK, Slonimski RM, Reiter RJ, Fischer TW. // **Int J Mol Sci**. 2014; 15(10):17705-17732. (IF = 2,721)
- Straltsova, D., Chykun, P., Subramaniam, S., Sosan, A., Kolbanov, D., Sokolik, A., Demidchik, V. Cation channels are involved in brassinosteroid signalling in higher plants. 2014 Nov 20. pii: S0039-128X(14)00276-1. doi: 10.1016/j.steroids.2014.10.008. [Epub ahead of print] (IF= 2,715)

## ГЕОГРАФЫ

2 статьи в журнале с импакт-фактором  
(3 – в 2013 г.)

- Гречко, А.М. / А.М. Гречко, Д.М. Курлович, В.Э. Кутырло // **Горный журнал**. 2014. № 2. С. 23-28. (IF = 0,120).
- Двоскин Б.Е. / Б.Е. Двоскин, В.Э. Кутырло, А.А. Разводовский, Д.М. Курлович, В.П. Самодуров // **Горный журнал**. 2014. № 2. С. 67-70. (IF = 0,120).



**БГУ**  
БЕЛОРУССКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# СПИСОК РАБОТНИКОВ БГУ ДЛЯ ПРЕМИРОВАНИЯ ЗА ПУБЛИКАЦИИ В ВЕДУЩИХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЖУРНАЛАХ



Ф.И.О.	Должность, степень	Кол-во баллов
Михасев Геннадий Иванович	Зав. каф. био-наномеханики, д-р физ-мат. наук	4,13
Малевич Александр Эрнестович	Доцент, канд. физ.-мат. наук	2,13
Щербаков Сергей Сергеевич	Доцент, канд. физ.-мат. наук	1,69
Волков Василий Михайлович	Профессор, д-р физ.-мат. наук	1,02



Ф.И.О.	Должность, степень	Кол-во баллов
Дудин Александр Николаевич	Зав. лаб., д-р физ.-мат. наук	5,00
Дудин Сергей Александрович	Научный сотрудник, канд. физ.-мат. наук	3,71
Дудина Ольга Сергеевна	Старший научный сотрудник	2,09
Клименок Валентина Ивановна	Гл. научный сотрудник, д-р физ.-мат. наук	1,29



Ф.И.О.	Должность, степень	Кол-во баллов
Бенедиктович Андрей Игоревич	Ст. преп., канд. физ.-мат. наук	7,90
Свито Иван Антонович	М.н.с.	6,82
Горудко Ирина Владимировна	В.н.с., канд. биол. наук	6,49
Мазаник Александр Васильевич	Доцент, канд. физ.-мат. наук	5,93
Минкевич Альберт Витольдович	Профессор, д-р физ.-мат. наук	5,88
Федотов Александр Кириллович	Зав. каф., д-р физ.-мат. наук	5,64
Углов Владимир Васильевич	Зав. каф., д-р физ.-мат. наук	4,97
Королик Ольга Васильевна	Зав. лаб., канд. физ.-мат. наук	4,28
Новицкий Андрей Викторович	Доцент, канд. физ.-мат. наук	2,99





Ф.И.О.	Должность, степень	Кол-во баллов
Зорин Владимир Петрович	Зав. лаб., канд. биол. наук	2,72
Романов Олег Геннадьевич	Доцент, канд. физ.-мат. наук	2,66
Толстик Алексей Леонидович	Проректор по учебной работе, д-р физ.-мат. наук	2,66
Шапочкина Ирина Викторовна	Доцент, канд. физ.-мат. наук	2,33
Кулешов Андрей Константинович	Зав. НИЛ, канд. физ.-мат. наук	1,68
Шиманский Виталий Игоревич	Доцент, канд. физ.-мат. наук	1,68
Злоцкий Сергей Владимирович	Н.с.	1,65
Черенда Николай Николаевич	Доцент, канд. физ.-мат. наук	1,65



<b>Ф.И.О.</b>	<b>Должность, степень</b>	<b>Кол-во баллов</b>
Гайдук Петр Иванович	Профессор, д-р физ.- мат. наук	12,12
Семак Игорь Викторович	Зав. кафедрой биохимии, канд. биол. наук	13,18



Ф.И.О.	Должность, степень	Кол-во баллов
Ивашкевич Олег Анатольевич	Проректор по научной работе, академик	11,99
Бекиш Андрей Валерьевич	Доцент, канд. хим. наук	11,44
Егоров Владимир Владимирович	Профессор, д-р хим. наук	5,80
Шклярук Денис Григорьевич	Ст. преподаватель	4,63
Стрельцов Евгений Анатольевич	Зав. каф., д-р хим. наук	4,45
Блохин Андрей Викторович	Профессор, д-р хим. наук	3,81
Рабчинский Сергей Михайлович	Доцент, канд. хим. наук	2,93
Рагойша Геннадий Антонович	Доцент, канд. хим. наук	2,93
Кабо Геннадий Яковлевич	Профессор, д-р хим. наук	1,39
Степурко Елена Николаевна	Ст. преподаватель, канд. хим. наук	1,39



<b>Ф.И.О.</b>	<b>Должность, степень</b>	<b>Кол-во баллов</b>
Фабрикант Маргарита Сауловна	Ст. преподаватель	0,23
Нифагин Владимир Александрович	Зав. каф., канд. физ.- мат. наук	0,97



**БГУ**  
БЕЛОРУССКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

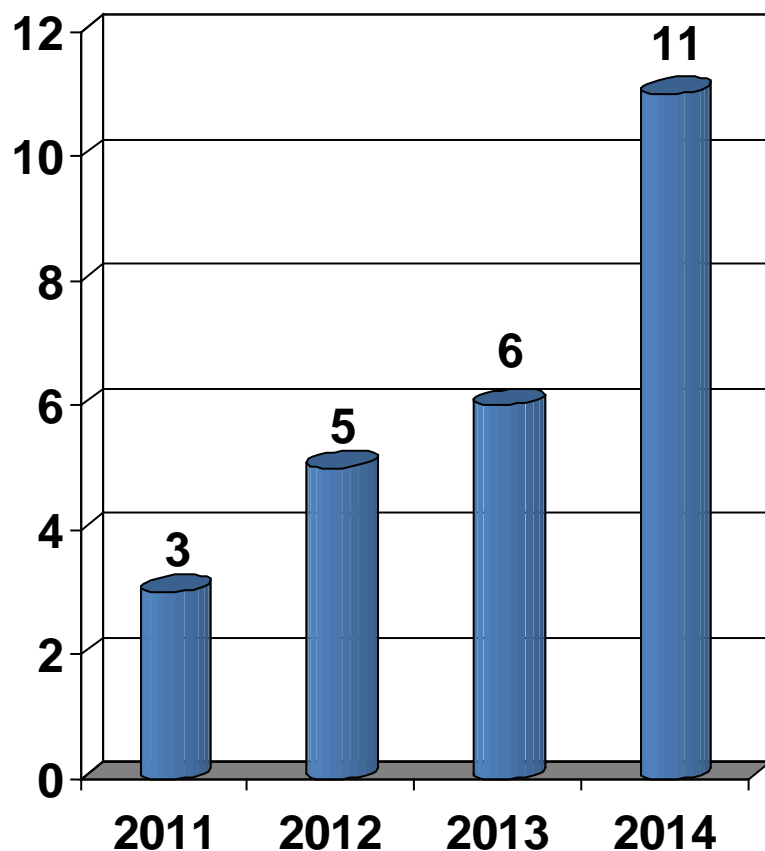


# ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

[WWW.BSU.BY](http://WWW.BSU.BY)



## Докторские диссертации, защищенные сотрудниками и докторантами БГУ



- В 2014 году состоялось **52** защиты кандидатских диссертаций, из которых **29** – сотрудниками БГУ;
- **11** – выпускниками аспирантуры 2014 года;
- **12** – иностранными обучающимися
  
- **86 %** выпускников аспирантуры БГУ 2014 года из числа иностранных граждан защитили диссертацию в срок



**БГУ**  
БЕЛОРУССКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# О результатах конкурса на лучшую диссертацию 2014 года



Победителем конкурса ВАК Республики Беларусь на лучшую кандидатскую диссертацию 2014 года с вручением диплома лауреата конкурса *в номинации «гуманитарные науки»* признана **ЛЕНКЕВИЧ Елена Владимировна**, преподаватель Белорусского государственного университета (диссертация «Беларуская мова і змешаныя коды ў сацыялінгвістычным аспектах: катэгорыя адносін да мовы ў грамадстве»)

*Приказ Высшей аттестационной комиссии  
Республики Беларусь от 31 декабря 2014 г.  
№ 291*



# О результатах конкурса на лучшую диссертацию 2014 года



Победителем конкурса ВАК Республики Беларусь на лучшую кандидатскую диссертацию 2014 года с вручением диплома лауреата конкурса *в номинации «естественные науки»* признан **ХЛУДЕЕВ Иван Иванович**, старший научный сотрудник Белорусского государственного университета (диссертация «Физико-химические детерминанты сенсibilизации васкулярной системы тетрапиррольными пигментами при фотодинамическом воздействии»)

*Приказ Высшей аттестационной комиссии  
Республики Беларусь от 31 декабря 2014 г. № 291*





**БГУ**  
БЕЛОРУССКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# ЭКСПОРТ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ В 2014 ГОДУ

## ТОП-10

*Объём финансирования, поступивший в 2014 году*



## **Интегральные микросхемы и научные приборы для микроэлектроники**

**Объем экспорта услуг – 365,7 тыс. дол. США**

**Заказчик** - Объединённый институт ядерных исследований, г. Дубна, Россия

**Координаторы проекта** – директор НЦ ФЧВЭ доктор физ.-мат.наук профессор Н.М.Шумейко, зам. директора кандидат тех. наук доцент М.А.Батурицкий



### **О проекте**

*Установка зондовая ЭМ-6190А предназначена для тестирования полупроводниковых детекторов ионизирующего излучения.*

*Комплекты 8-ми канальных усилителей, компараторов, усилителей-дискриминаторов и усилителей-формирователей с дискриминатором предназначены для многопроволочных пропорциональных камер MPC установки СВД-2 на ускорителе У-70 (ИФВЭ, г. Протвино Московской обл., Россия) и для лавинных диодов MAPD-1 в эксперименте PANDA на ускорительном комплексе FAIR (г. Дармштадт, Германия).*



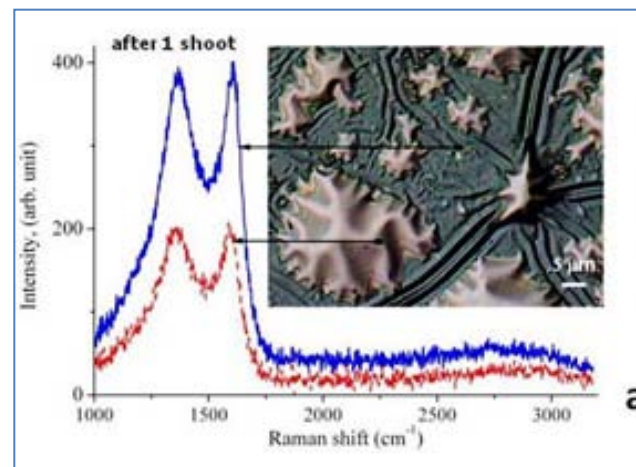
## Исследования графеновых структур и наноразмерных форм углерода

Объем экспорта услуг - 7,4 млн.рос.рублей  
(290 тыс. долл. США)

Заказчик - Рязанский государственный  
радиотехнический университет, Россия

Разработка: лаборатория электродинамики  
неоднородных сред и лаборатория сильноточной электроники НИИ ЯП БГУ

Научный руководитель: директор НИИ ЯП БГУ  
доктор физ.-мат. наук С.А.Максименко



### О проекте

*Во втором полугодии 2014 года заключено пять контрактов в области исследования и применения наноструктур с ведущим российским центром подготовки специалистов для радиотехнической и оборонной промышленности.*

*Общий объем финансирования на 2014-2016гг. 39 млн.росс.руб.*

*В 2014 году выполнен первый этап работ по исследованию взрывоэмиссионных процессов в сильноточной электронике.*



## **Оригинальные установки с физическими приборами**

**Объем экспорта услуг - 170 тыс. долл. США**

**Заказчик - Республиканский научно-практический  
центр "Дарын" Министерства образования и науки  
Республики Казахстан**

**Координатор проекта - зав.каф. общей физики  
физического факультета канд. физ.-мат. наук  
А.И.Слободянюк**

**Производство: РУП «Актив БГУ»**

### ***О проекте***

*В июне 2014 года было изготовлено и поставлено  
**425 комплектов** установок для экспериментального  
тура международной олимпиады по физике,  
которая проводилась на базе Министерства  
образования и науки Республики Казахстан*





## **Термостойкие материалы на основе фосфатного связующего**

**Объем экспорта услуг - 150 тыс. долл. США**

**Заказчик - Институт нефтехимии**

**Хэйлунцзянской академии наук, Китай**

**Научный руководитель – ведущий научный  
сотрудник кафедры неорганической химии,  
доцент химического факультета БГУ,  
кандидат хим. наук К.Н. Лапко**



### **О проекте**

*Разработаны составы термостойких полифункциональных фосфатных композиционных материалов с температурами эксплуатации до 1500 °С.*

*Материалы негорючи, нетоксичны, производство композитов безотходно и не требует сложного оборудования. Важным преимуществом технологии являются пониженные температуры отверждения материалов (20–300 °С).*

*Использование разработанных материалов позволило изготовить серию текстолитов с низкой плотностью (1,5–2,5 г/см<sup>3</sup>) и высокими прочностными свойствами (предел прочности на сжатие и изгиб > 150 МПа).*



**Импульсные источники питания и генераторы  
сильноточных импульсов мощностью 1-10 кВт  
со встроенным микропроцессором**



**Объем поставки – 5 475,9 тыс.рос.рублей (115,1 тыс. долл. США)**

**Заказчик -** ФКП «Научно-испытательный центр ракетно-космической промышленности», г. Переславль, Россия

**Научный руководитель:** вед.науч.сотр. лаборатории радиоголографии НИИ ПФП БГУ им. А.Н.Севченко кандидат физ.-мат. наук В.А.Лапшин

**О проекте**

*Последние три года одним из наиболее удачных инновационных проектов является разработка и поставка источников питания импульсного типа для электротехнических устройств по заказу предприятий Федерального космического агентства России (Роскосмос). Заработано 272 тыс. долл. США. В 2014 году заключены и выполнены 2 новых контракта, поставлено 62 единицы приборов.*





## Технология производства композиционного твердого топлива из отходов нефтепродуктов и гидролизного лигнина

Объем услуг – 5,31 млн.рос. рублей  
(107,9 тыс. долл. США)

Заказчик - ОАО «Центральная компания  
Межгосударственной промышленно-финансовой  
группы «Формаш», Россия

**Научный руководитель:** зав.лаборатории растворов  
целлюлозы и продуктов их переработки  
доктор хим. наук, профессор Д.Д.Гриншпан



### О проекте

*Разработано и изготовлено нестандартное оборудование по совмещению многотоннажных отходов гидролизного лигнина и отработанных нефтепродуктов.*

*Разработана техническая документация для организации опытного производства твердого композиционного топлива мощностью 20 000 т в год на ОАО «Бобруйский завод биотехнологий».*



## Видеоспектральная система ВСС

Объем экспорта услуг- 5 млн.рос. рублей  
(102 тыс.долл. США)

Заказчик - Ракетно-космическая корпорация  
"Энергия", г.Москва, Россия

Научные руководители – зав.отделом  
аэрокосмических исследований

доктор физ.-тех. наук Б.И.Беляев и

вед.научн. сотр. доктор физ.-тех. наук Л.В.Катковский



### О приборе

*Видеоспектральная система ВСС предназначена для регистрации изображений и спектральных характеристик отраженного излучения земных поверхностей в видимом и ближнем инфракрасном диапазоне длин волн, 400 до 950 нм на служебном модуле Российского сегмента Международной космической станции».*

*29 октября 2014 года грузовым космическим кораблем «Прогресс М-25М» ВСС была доставлена на борт МКС. Предполагается осуществить контроль состояния атмосферы над городами, обнаружение техногенных выбросов промышленных предприятий, распространение "пылевых-соленых" бурь.*





## **Технология получения самозатухающего волокна из растворов природных полимеров**

**Объем услуг – 3,55 млн.рос.рублей  
(80 тыс.долл.США)**

**Заказчик -** ОАО «Центральная компания  
Межгосударственной промышленно-  
финансовой группы «Формаш», Россия

**Научный руководитель:** зав.лаб. растворов  
целлюлозы и продуктов их переработки  
доктор хим. наук, профессор Д.Д.Гриншпан

### **О проекте**

*Отличительная особенность технологии получения волокон и нитей на основе природных полимеров состоит в том, что у гидратцеллюлозных волокон появляется уникальное свойство — самозатухание, т.е. волокно перестает гореть при удалении источника открытого огня. В 2014 году на базе ОАО «СветлогорскХимволокно» создана опытно-промышленная установка по производству самозатухающего композитного волокна из совместных растворов целлюлозы и хитозана по бессероуглеродной технологии, разработанной НИИ ФХП БГУ.*





## Спирометр автоматизированный многофункциональный «МАС-1»

**Объем поставки - 70 тыс. долл. США**

**Заказчики - Учреждения здравоохранения**

**России - 19 приборов, Казахстана - 4 прибора**

**Научный руководитель:** зав.лаб. кандидат физ.-  
мат. наук И.А.Маничев



### **О приборе**

*По точности измерений, функциональным возможностям, современному дизайну «МАС-1» не уступает лучшим мировым аналогам. В настоящее время в Беларуси успешно эксплуатируется более 1000 спирометров «МАС-1». Сертифицирован в России (2006 г.), Казахстане (август 2010 г.) и Индонезии (2012 г.). В 2010 г. получен сертификат на право маркировки знаком СЕ всех модификаций спирометра МАС-1 и сертификат соответствия системы менеджмента качества, соответствующий международному стандарту качества ISO 13485:2012 европейского образца "Изделия медицинские".*



## Дозирующая установка для нанесения однокомпонентных полиуретановых клеев

Объем экспорта услуг – 30,1 тыс. долл. США  
Заказчик - ООО “Хотвелл”, Московская область,

Одинцовский район, г. Кубинка

Научный руководитель – зав.лаборатории  
физико-химии полимерных материалов и  
природных органических веществ  
доктор физ.-мат. наук М.А.Ксенофонтов

### *Об оборудовании*

*Универсальное оборудование позволяет перерабатывать все типы однокомпонентных клеевых систем с вязкостью компонента до 15000 мПа\*с. Производительность дозатора по клею рассчитывается, поддерживается и контролируется автоматически микропроцессорной системой для 10 различных программ одновременно. Оборудование предназначено для нанесения клея при производстве многослойных сэндвич-панелей.*





# Впервые на зарубежном рынке

## Экологически безопасные дезинфектанты продолжительного действия для сельского хозяйства

**Объем экспорта услуг - 22,7 тыс. долл. США**

**Заказчики** - Предприятие VEVED s.r.o. Прага,  
Республика Чехия,

ООО «Агроперспектива XXI век», Москва, Россия

**Разработка:** НИИ ФХП БГУ, научный руководитель – зав.сектором  
неорганических сорбентов и антикоррозионных покрытий  
кандидат хим. наук В.О.Шабловский



### **О проекте**

*Экологически безопасные дезинфектанты, разработанные нашими учёными, широко известны в Беларуси. Препарат ТУБИСАН был использован в борьбе с эпидемией африканской чумы свиней летом 2013 года. Применение средства НАВИСАН-1 на ОАО «Савушкин продукт» (г. Брест) позволило получить сертификат для экспортных поставок в страны ЕС.*

*В 2014 году учёные вышли со своей продукцией на зарубежный рынок.*



## Валидация методики измерения субстанций, проведение аналитического и биостатистического биоэквивалентных исследований лекарственных средств

**Объем экспорта услуг - 19,6 тыс. долл. США**

**Заказчики** - Фармацевтический завод «POLPHARMA»,  
Польша, и ОАО «АВВА РУСС», Россия

**Разработка:** научный руководитель – зав. каф. биохимии  
кандидат биол.наук И.В.Семак



### **О проектах**

*Проведены биоаналитический и биостатистический этапы испытания лекарственного средства «Биорацеф» производства АО «Фармацевтический завод «POLPHARMA».*

*Разработана и валидирована методика хромато-масс-спектрометрического определения цефуроксима в сыворотке крови.*

*Проведено открытое рандомизированное сравнительное исследование эффективности и безопасности применения препарата ЭКОЛЕВИД производства ОАО «АВВА РУС», Россия, в сравнении с препаратом ТАВАНИК производства Санофи Винтроп Индустрия, Франция.*



# География экспорта (по статистической отчётности)

<b>Страна</b>	<b>Сумма экспорта в тыс.долл.США</b>
США	13,3
Швейцария	15,0
Чехия	15,3
Бельгия	14,6
Литва	16,9
Польша	21,6
Венгрия	29,7
Германия	40,3
Китай	107,0
Казахстан	173,5
Россия	1 800,0
<b>ИТОГО:</b>	<b>2 247,2</b>





**БГУ**  
БЕЛОРУССКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

[WWW.BSU.BY](http://WWW.BSU.BY)