



ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ



# Отчет об итогах работы Совета молодых ученых и специалистов университета в 2021 году и план работы на 2022 год

Докладчик:  
Ореховская Александра Александровна,  
председатель Совета молодых учёных и специалистов,  
инженер по научно-технической информации УНИР, к.с.-х.н.

3 февраля 2022 г.



## Итоги работы НИР в 2021 году



Показатели		План	Факт	% выполнения плана
1. Объем НИОКР, тыс. руб.		2340,0	3877,634	<b>165,7</b>
2. Грантовая активность, количество поданных заявок, шт.		8	8	<b>100,0</b>
3. Участие в программе «У.М.Н.И.К.», шт.		45	49	<b>108,9</b>
4. Количество патентов, шт.		10	16,52	<b>165,2</b>
5. Число публикаций НПР на 100 НПР, шт.	5.1. РИНЦ	550	642,1	<b>116,7</b>
	5.2. Web of Science	4	11,4	<b>285,0</b>
	5.3. Scopus	4	9,2	<b>230,0</b>



# Анализ работы НИР в 2020 - 2021 гг.

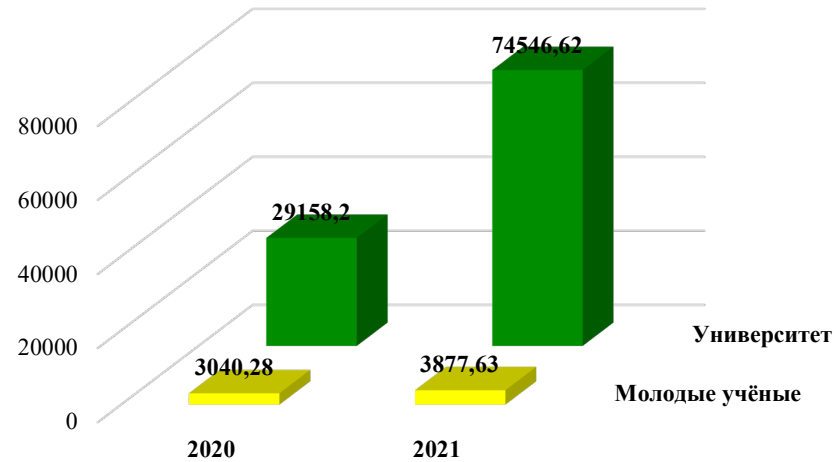


Показатели	2020 г.			2021 г.			Отклонение		
	Факт университета	Факт молодые учёные	% участия	Факт университета	Факт молодые учёные	% участия	тыс. руб.	%	
1. Объем НИОКР, тыс. руб.	73771,4	3040,28	<b>4,12</b>	77937,6	3877,634	<b>4,98</b>	<b>+837,354</b>	<b>+27,54 ↑</b>	
2. Грантовая активность, количество поданных заявок, шт.	40	8	<b>20,0</b>	63	8	<b>12,70</b>	-	-	
3. Участие в программе «У.М.Н.И.К.», шт.	43	43	<b>100,00</b>	49	49	<b>100,00</b>	<b>+6</b>	<b>+13,95 ↑</b>	
4. Количество патентов, шт.	36	7,9	<b>21,94</b>	54	16,52	<b>30,59</b>	<b>+8,62</b>	<b>+109,11 ↑</b>	
5. Число публикаций НИР на 100 НИР, шт.	5.1. РИНЦ	1003	452	<b>45,06</b>	1019	642,1	<b>63,01</b>	<b>+190,1</b>	<b>+42,06 ↑</b>
	5.2. Web of Science	27,3	2,1	<b>7,69</b>	71,6	11,4	<b>15,92</b>	<b>+9,3</b>	<b>+442,86 ↑</b>
	5.3. Scopus	27,9	2,3	<b>8,24</b>	54,8	9,2	<b>16,79</b>	<b>+6,9</b>	<b>+300,00 ↑</b>

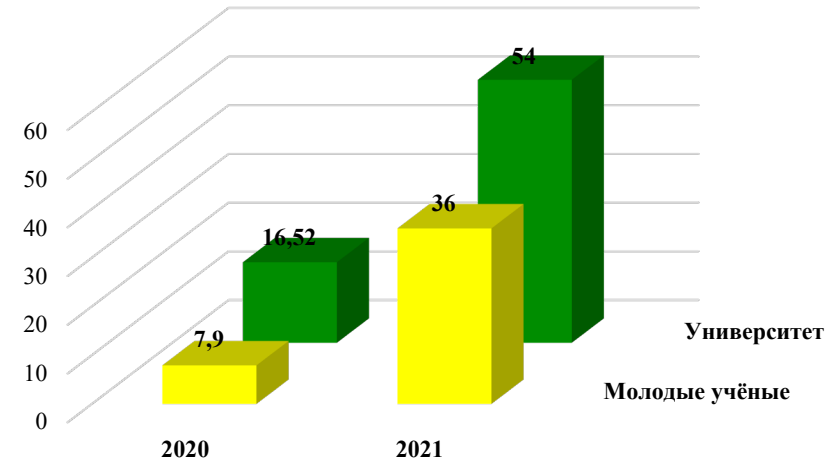


# Анализ работы НИР в 2020 - 2021 гг.

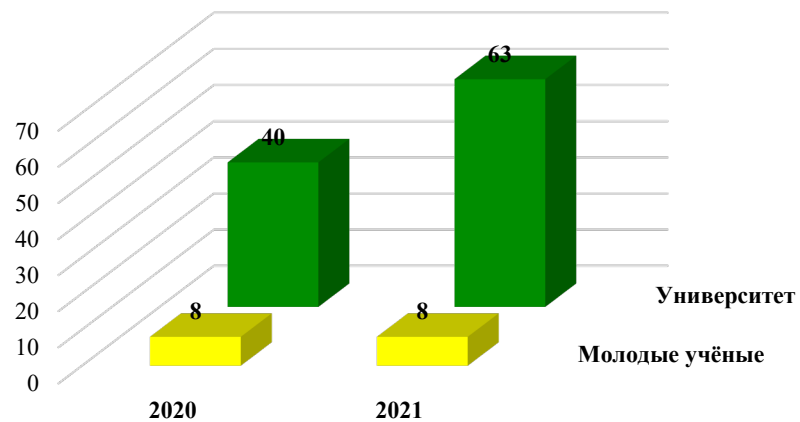
### Объем НИОКР, тыс. руб.



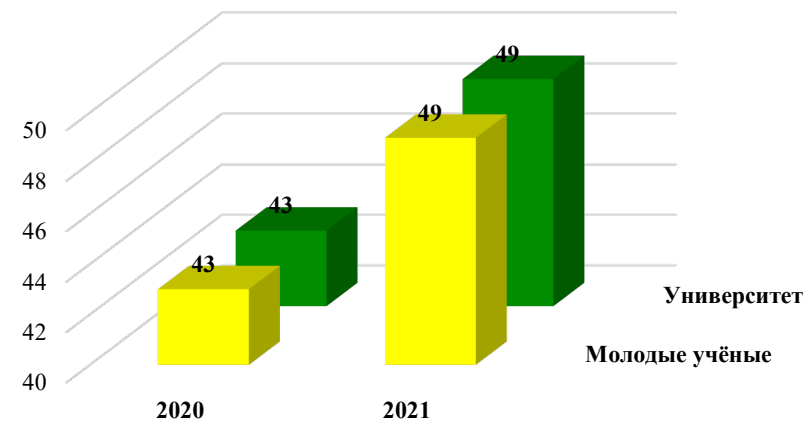
### Количество патентов, шт.



### Грантовая активность, количество поданных заявок, шт.



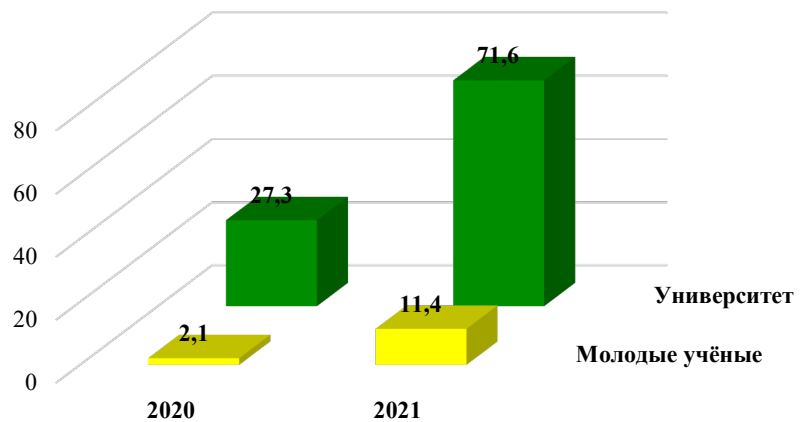
### Участие в программе «У.М.Н.И.К.», количество поданных заявок, шт.



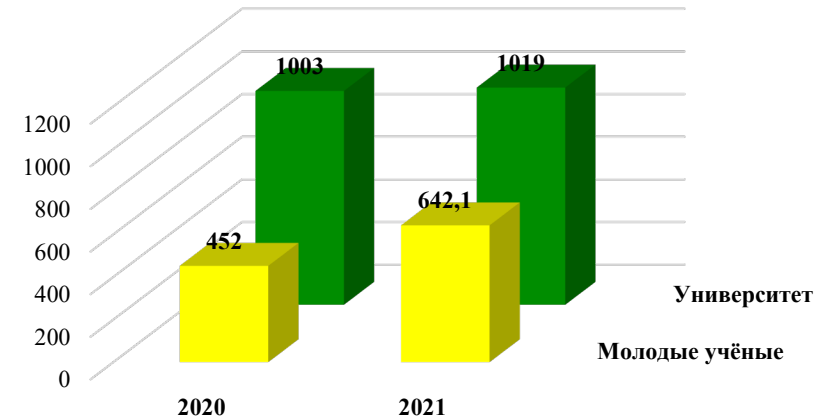
# Анализ работы НИР в 2020 - 2021 гг.



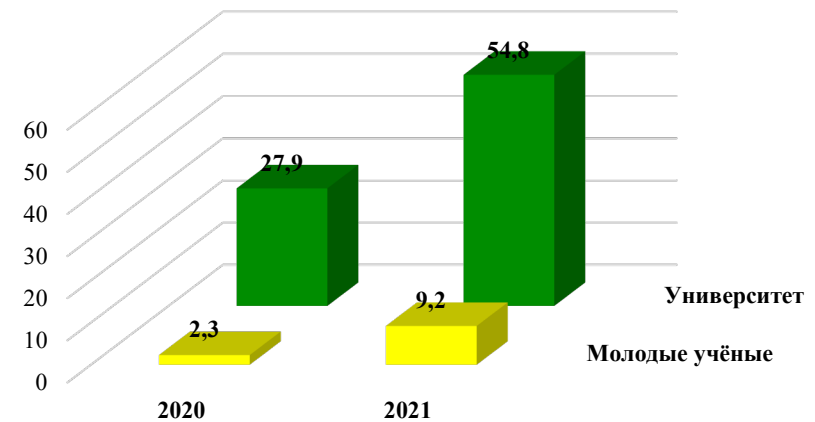
Количество публикаций в Web of Science на 100 НИР, шт.



Количество публикаций в РИНЦ на 100 НИР, шт.



Количество публикаций в Scopus на 100 НИР, шт.

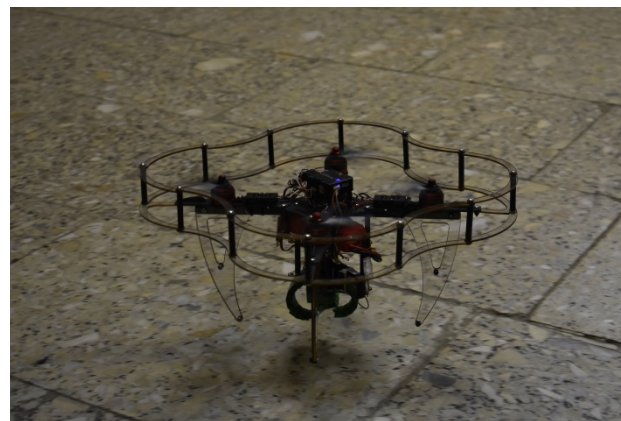
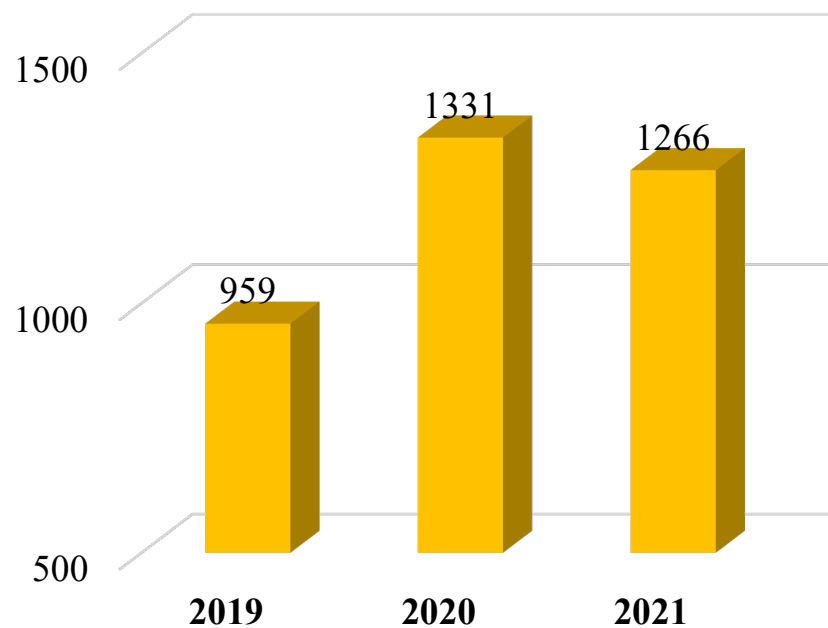




# Международная студенческая научная конференция «Горинские чтения. Инновационные решения для АПК»

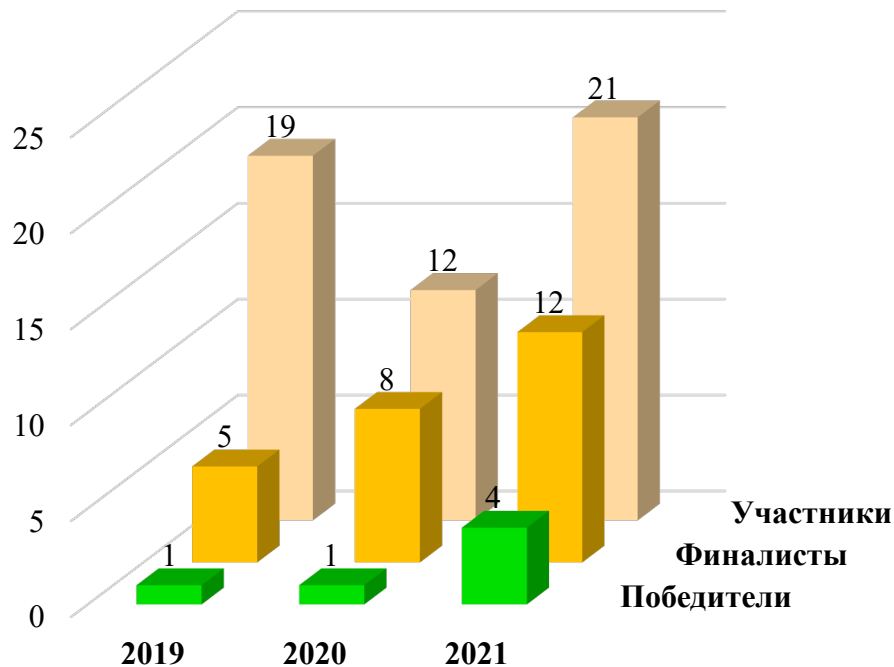


Количество публикаций, шт.



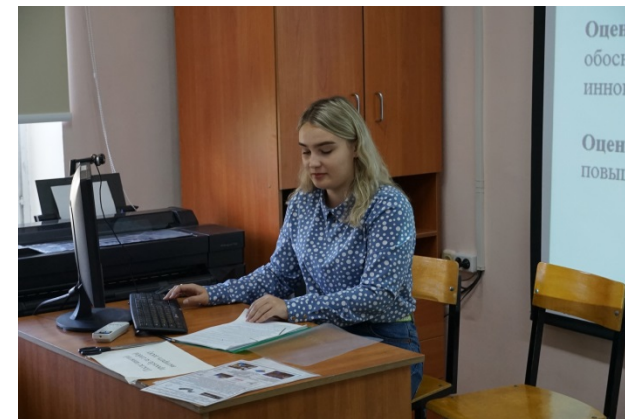
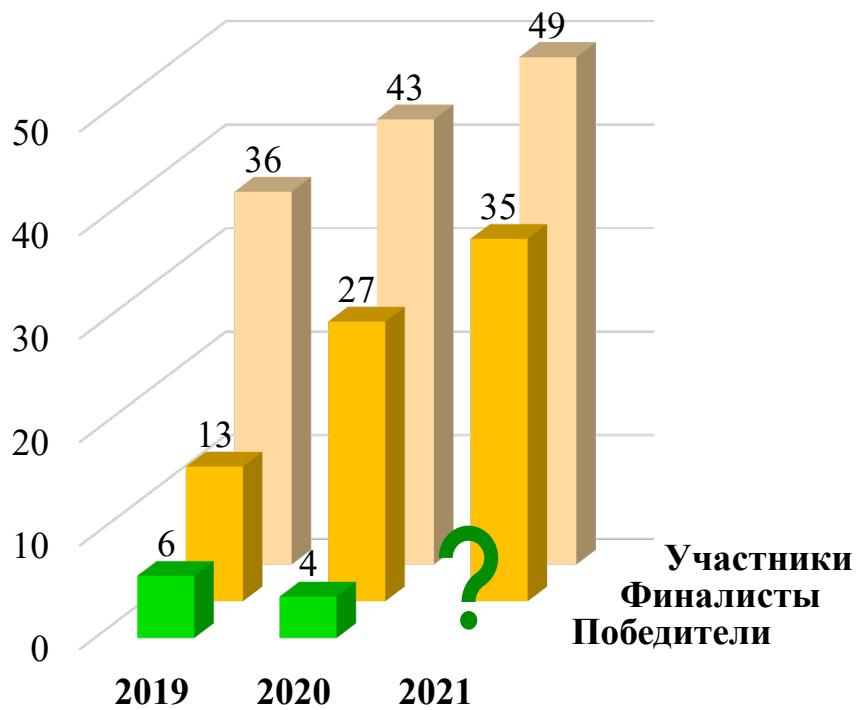


# Всероссийский конкурс на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных вузов МСХ





# Семинар «Актуальные исследования молодых ученых в АПК» (полуфинал программы «У.М.Н.И.К.»)







# Научный образовательный центр мирового уровня «Инновационные решения для АПК»



8 проектов



46 исполнителей



Из них 14 (30,4%)  
студентов,  
аспирантов и  
молодых учёных





# Совещание Советов молодых учёных и специалистов аграрных вузов по Центральному Федеральному округу (г. Рязань, 7 апреля 2021 года)



На совещании участники подвели итоги работы Совета молодых ученых и специалистов аграрных вузов ЦФО России за 2020 г. и разработали рекомендации по размещению актуальной информации о деятельности молодых учёных в социальных сетях.

Также, были рассмотрены результаты социологического исследования, проведенного Советом молодых ученых и специалистов Рязанской области в декабре 2020 г. и январе 2021 г. по выявлению проблем молодых учёных.

Исследование показало, что проблемы, возникающие среди молодых ученых аграрных вузов одинаково актуальны и для классических высших образовательных учреждений, такие как:

- Низкая з/п у неостепененных молодых ученых, организационное руководство молодыми учеными – на безвозмездной основе.
- Отсутствие краткосрочных перспектив научного, карьерного роста из-за чрезмерной загруженности.
- Отсутствие собственного жилья.





# Совещание Всероссийского совета молодых учёных и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений (г. Волгоград, 15 сентября 2021 года)



В ходе мероприятия участники обменялись опытом работы совещательных органов, которые они возглавляют в своих вузах.

В ходе мероприятия представителями ведущих сельскохозяйственных учебных и научных учреждений обсуждались вопросы, связанные с развитием и внедрением инновационных разработок, полученного опыта международного сотрудничества, а также внедрения в производство апробированных технологических процессов и запатентованных изобретений.





## Достижения молодых учёных в 2021 году



### **Кобяков Александр, студент 2 курса магистратуры агрономического факультета:**

- победитель программы «У.М.Н.И.К.» в 2020-2021 учебном году;
- призер (2 место) XI межрегиональной олимпиады по защите растений ФГБОУ ВО Орловский ГАУ в 2021 г.
- участник проекта НОЦ мирового уровня «Инновационные решения для АПК» «Создание сортов зерновых культур с качественными характеристиками, направленными на получение аминокислот».



### **Александра Ореховская, Инженер по НИИ:**

- призер (3-место) конкурса IP Russia Awards (IPRA) 2021 – Первой российской премии в области интеллектуальной собственности;
- призер XXIII Всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень» 2021 г. (диплом I степени + золотая медаль).





## Достижения молодых учёных в 2021 году

### **Максим Жерновой, студент 1 курса магистратуры инженерного факультета:**

- победитель гранта Президента Российской Федерации в 2020-2021 учебном году;
- бронзовый медалист Всероссийской олимпиады «Я – профессионал» по направлению «Агропромышленный комплекс (Агроинженерия)»;
- лауреат Первого Всероссийского конкурса «Молодые агролидеры России - 2021»



### **Страхов Владимир, преподаватель инженерного факультета:**

- Победитель программы «У.М.Н.И.К.» в 2020-2021 учебном году;
- призер (2-место) Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России (2021 г.);
- призер XXIII Всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень» 2021 г. (диплом II степени + серебряная медаль).





## Достижения молодых учёных в 2021 году



### **Травкина Анна, студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины:**

- стипендиат Президента Российской Федерации в 2021-2022 учебном году;
- победитель программы «У.М.Н.И.К.» в 2020-2021 учебном году;
- призер (3-место) Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России (2021 г.);
- победитель регионального этапа российской национальной премии «Студент года - 2021» в номинации «Интеллект года».



### **Кощаев Иван, доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции:**

- научный руководитель студента-призера Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России (2021 г.);
- победитель гранта Президента Российской Федерации в 2021 г.





# План работы НИР молодых учёных в 2022 году



Показатели		Факт 2021 г.	План 2022 г.	% увеличения
1. Объем НИОКР, тыс. руб.		3877,634	4265,4	+10
2. Грантовая активность, количество поданных заявок, шт.		8	10	+25
3. Участие в программе «У.М.Н.И.К.», шт.		49	45	-
4. Количество патентов, шт.		16,52	18	+10
5. Число публикаций НИР на 100 НИР, шт.	5.1. РИНЦ	642,1	706	+10
	5.2. Web of Science	11,4	13	+10
	5.3. Scopus	9,2	10	+10



# Мероприятия по достижению плановых значений мониторинговых показателей



№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации
<b>1. Мероприятия, направленные на увеличение выполнения НИР (НИОКР)</b>		
1.1.	Семинар по проектной деятельности с привлечением представителей бизнес-структур.	Ноябрь 2022
<b>2. Мероприятия, направленные на увеличение грантовой и конкурсной активности</b>		
2.1.	Семинар «НИР: виды, методология, отчёт».	Февраль 2022
2.2.	Круглый стол по грантовой и конкурсной активности.	Февраль 2022
2.3.	Мастер-класс по подготовке проекта на программу «У.М.Н.И.К.».	Сентябрь 2022
<b>3. Мероприятия, направленные на увеличение патентной активности</b>		
3.1.	Круглый стол по интеллектуальной деятельности: от идеи до подачи заявки.	Апрель 2022
<b>4. Мероприятия, направленные на увеличение публикационной активности</b>		
4.1.	Круглый стол по публикациям в международных базах данных Web of Science и Scopus.	Март 2022





# Спасибо за внимание!

Ореховская Александра Александровна  
председатель Совета молодых учёных и специалистов  
тел. моб. 8 (920) 558-53-42, тел. раб. 8 (4722) 39-22-99  
e-mail: [orehovskaja\\_aa@bsaa.edu.ru](mailto:orehovskaja_aa@bsaa.edu.ru)