



ШУТИС-ийн Ректорын зөвлөлийн 2026 оны 6 сарын 29-ны өдрийн хурлаар хэлэлцэв.

ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ НЭГДСЭН ХУАНЛИ

2026-2027 оны хичээлийн жил 2026 оны 7 сарын 09-нд эхэлж, 2027 оны 7 сарын 09-ны өдрийг хүртэл үргэлжилнэ.

2026–2027 ОНЫ ХИЧЭЭЛИЙН ЖИЛИЙН НАМРЫН УЛИРАЛ

7 сар, 2026

Дх					
----	--	--	--	--	--

Д		6	13	20	27	
М		7	14	21	28	
Л	1	8	15	22	29	
П	2	9	16	23	30	
Б	3	10	17	24	31	

Б	4	11	18	25		
Н	5	12	19	26		

8 сар, 2026

Дх						I
----	--	--	--	--	--	---

Д		3	10	17	24	31
М		4	11	18	25	
Л		5	12	19	26	
П		6	13	20	27	
Б		7	14	21	28	

Б	1	8	15	22	29	
Н	2	9	16	23	30	

8 сарын 02-05, Ням-Лхагва

Монгол Японы Эрчим хүчний салбарын хамтарсан семинар. (ЭХИС)

8 сарын 17-19, Даваа-Лхагва

International Symposium Computer Science Educational Technology-2026 олон улсын хурлыг Германы Хемницийн Технологийн Их Сургуультай хамтран зохион байгуулах.

8 сарын 22-23, Бямба-Ням

ABU Robosop 2026 Ази Номхон Далайн Бүсийн орнуудын роботын аварга шалгаруулах тэмцээн. (МХТС)

08-р сарын 21-24, Баасан-Даваа

ABU Robosop 2026 Ази Номхон Далайн бүсийн орнуудын роботын аварга шалгаруулах тэмцээнд оролцох. (ИБТА)

9 сар, 2026

Дх		I	II	III	IV	V
----	--	---	----	-----	----	---

Д			7	14	21	28
М		1	8	15	22	29
Л		2	9	16	23	30
П		3	10	17	24	
Б		4	11	18	25	

Б		5	12	19	26	
Н		6	13	20	27	

ХИЧЭЭЛИЙН ЖИЛИЙН НЭЭЛТ

09 сарын 01-04, Лхагва-Баасан

Бүрэлдэхүүн сургуулиуд гадаадын санхүүжилттэй дуус ч буй төслүүд болон MJEED төслийн үр дүнг өөрийн Эрдмийн зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлж тайланг ЭШТХА-нд ирүүлнэ.

09 сарын 03-04, Пүрэв-Баасан

“ИТДБ MJEED” төслийн хүрээнд зэргийн бус хөтөлбөрт хамрагдсан багш нарын тайланг, хэлэлцүүлнэ, хамтарсан судалгааны багийн үйл ажиллагааны (RPS) сүүлийн бичвэр тайланг төслийн нэгжид болон сургуулийн ажлын хэсэгт ирүүлнэ.

9 сарын 11, Баасан

“ШУТИС-ийн Мэдээлэл, холбооны технологийн сургуулийн чадавхыг бэхжүүлэх” төслийн хаалтын арга хэмжээ. (МХТС)

ШУТИС-ийн Ректорын зөвлөлийн 2026 оны 6 сарын 29-ны өдрийн хурлаар хэлэлцэв.



9 сарын 11, Баасан

"Инженерийн боловсрол-технологийн дэвшил" Улсын хэмжээний Эрдэм шинжилгээний хурал. (ДаТС)

9 сарын 14-18, Даваа-Баасан

ШУТИС-ийн "Хүндэт доктор", "Хүндэт профессор", "Дэд-профессор", "Профессор" цолд нэр дэвшигчдийг бүрэлдэхүүн сургуулийн эрдмийн зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлнэ.

9 сарын 07-11, Даваа-Баасан

Бүрэлдэхүүн сургуулиудын гадаадын санхүүжилттэй болон МJEED төслүүдийн эцсийн үр дүнг Эрдэм шинжилгээ, технологийн дэд зөвлөлөөр хэлэлцүүлнэ.

09 сарын 16-18, Лхагва-Баасан

"ИТДБ" (МJEED) төслийн хаалтын тайлангийн хурал.

9 сарын 25, Баасан

ШУТИС-ийн ЭШ-ний бүтээлийн эмхэтгэлийн 2026 оны III улирлын дугаарт өгүүлэл хүлээж авах сүүлийн хугацаа.

9 сарын 29, Мягмар

"ДОНСАТИ" сэдэвт эрдэм шинжилгээний хурал. (ОМССХ)

10 сар, 2026

Дх	V	VI	VII	VIII	IX	
Д		5	12	19	26	
М		6	13	20	27	
Л		7	14	21	28	
П	1	8	15	22	29	
Б	2	9	16	23	30	
Б	3	10	17	24	31	
Н	4	11	18	25		

10 сарын 01, Пүрэв

Ноолуур судлал-2026 олон улсын эрдэм шинжилгээний хурал. (ХХҮДС)

10 сарын 01, Пүрэв

Профессорын нээлттэй семинар МС, БАС, МХТС хамтарсан. (МС)

10 сарын 09, Мягмар-Баасан

ШУТИС-ийн Эрдмийн ба хүндэт цолд нэр дэвшигчдийг бүрэлдэхүүн сургуулийн эрдмийн зөвлөлийн хурлаар дэмжигдэн хэлэлцүүлсэн материал хүлээж авна.

10 сарын 08-09, Пүрэв-Баасан

"GEOMINE2026" олон улсын эрдэм шинжилгээний хурал. (ГУУС)

10 сарын 12-14, Даваа-Лхагва

Монгол Хятадын Эрчим хүчний салбарын хамтарсан семинар. (ЭХИС)

10 сарын 16, Баасан

ШУТИС-ийн санхүүжилттэй төслийн сонгон шалгаруулалтад материал хүлээж авах сүүлийн хугацаа.

10 сарын 19, Даваа

"Монгол орны гидрогеологи, инженер геологи, геоэкологийн асуудлууд" эрдэм шинжилгээний хурал. (ГУУС)



ШУТИС-ийн Ректорын зөвлөлийн 2026 оны 6 сарын 29-ны өдрийн хурлаар хэлэлцэв.

10 сарын 20, Мягмар

International Conference-Misheel Institute for Young Researchers 2027 Эрдэм шинжилгээний хурал. (ДаТС)

10 сарын 26-28, Даваа-Лхагва

Монгол Оросын Эрчим хүчний салбарын хамтарсан семинар. (ЭХИС)

10 сарын 26-29, Даваа-Пүрэв

"ДИЗАЙН ВИТАЛИТИ"-2026 олон улсын бүтээлч наадам Эрдэм шинжилгээний хурал. (ХХҮДС)

10 сарын 26-30, Даваа-Баасан

МХТС-ийн судалгааны баг, лабораториудын өдөрлөг. (МХТС)

10 сарын 23-30, Баасан-Баасан

Монгол улсын гавьяат эдийн засагч, доктор (Sc.D), профессор Г.Батхүрэлийн нэрэмжит багш, докторант оюутны эрдэм шинжилгээний бага хурал. (МС)

10 сарын 30, Баасан

ШУТИС-ийн ЭШ-ний бүтээлийн эмхэтгэлийн 2026 оны III улирлын дугаар хэвлэгдэнэ.

10 сарын 31, Бямба

"Journal of Energy Transition JET" олон улсын цахим сэтгүүлд өгүүлэл хүлээн авах сүүлийн хугацаа. (ЭХИС)

11 сар, 2026

Дх	X	XI	XII	XIII	
Д	30	2	9	16	23
М		3	10	17	24
Л		4	11	18	25
П		5	12	19	26
Б		6	13	20	27
Б		7	14	21	28
Н	1	8	15	22	29

11 сарын 06-10, Баасан-Мягмар

Автомат роботын 2026оны намрын тэмцээн. (МХТС)

11 сарын 06, Баасан

"Бүтээмж ба инновац" Улсын хэмжээний зөвлөгөөн. (ДаТС)

11 сарын 09-13, Даваа-Баасан

ШУТИС-ийн санхүүжилттэй төслүүдийг Эрдэм шинжилгээ, технологийн дэд зөвлөлөөр сонгон шалгаруулна (Эрдэм шинжилгээ, технологи хөгжүүлэлтийн алба)

11 сарын 13, Баасан

Development of Information and Technologies in the Energy and Mining sectors-2026 Олон улсын хурал. (ДаТС)

ШУТИС-ийн Ректорын зөвлөлийн 2026 оны 6 сарын 29-ны
өдрийн хурлаар хэлэлцэв.



11 сарын 13, Баасан,

“Математик загварчлал хэрэглээ ба боловсрол”
Математикийн тэнхимийн 50 ойд зориулсан Олон улсын
эрдэм шинжилгээний хурал. (ХШУС)

11 сарын 20, Баасан

Food data conference Mongolia-2026 эрдэм шинжилгээний II
хурал. (ХЭШСХ)

11 сарын 20, Баасан

“Оюунлаг Ирээдүй” улсын хэмжээний оюутны эрдэм
шинжилгээний хурал. (ГУУС)

11 сарын 20, Баасан

Нийтийн удирдлага хөтөлбөрөөр суралцаж буй Бакалавр
оюутны Үндэсний хэмжээний эрдэм шинжилгээний XII хурал.
(МС)

11 сарын 20, Баасан

ШУТИС-ийн ЭШ-ний бүтээлийн эмхэтгэлийн 2026 оны IV
улирлын дугаарт өгүүлэл хүлээж авах сүүлийн хугацаа

11 сарын 20, Баасан

Бетоны олон улсын XXIII бага хурал. (ДаТС)

11 сарын 21, Бямба

“Тэсэлгээний салбарын асуудал ба шийдэл” олон улсын
эрдэм шинжилгээний хурал. (ГУУС)

11 сарын 25, Лхагва

Геодези, газрын харилцаа-2026 эрдэм шинжилгээний хурал.
(ГУУС)

11 сарын 23-27, Даваа-Баасан

ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АЖИЛТНЫ ӨДӨР

ШУТИС-ийн багш судлаачдын шинжлэх ухаан, технологийн
шилдэг бүтээл шалгаруулах “2IP-2026” шалгаруулалт
явагдана.

11 сарын 27, Баасан

“Математик загварчлал хэрэглээ ба боловсрол”
ОУЭШХуралд зориулсан өгүүлэл хүлээн авах сүүлийн
хугацаа. (ХШУС)

11 сарын 27, Баасан

Барилгын салбарын эрдэм шинжилгээний нэгдсэн хурал.
(БАС)

ШУТИС-ийн Ректорын зөвлөлийн 2026 оны 6 сарын 29-ны өдрийн хурлаар хэлэлцэв.



12 сар, 2026

Дх	XIV	XV	XVI		
----	-----	----	-----	--	--

Д		7	14	21	28
М	1	8	15	22	29
Л	2	9	16	23	30
П	3	10	17	24	31
	4	11	18	25	

Б	5	12	19	26	
Н	6	13	20	27	

12 сарын 05, Бямба

"Авто зам" эрдэм шинжилгээний хурал. (БАС)

12 сарын 11, Баасан

"Өрөмдлөг-2026" Олон улсын эрдэм шинжилгээ, онол, практикийн хурал. (ГУУС)

12 сарын 14-18, Даваа-Баасан

Бүрэлдэхүүн сургууль, хүрээлэнгүүд дотоод, гадаадын санхүүжилттэй бүх төслүүдийн явцын болон эцсийн үр дүнг өөрийн Эрдмийн зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлж тайланг албан бичгийн хамт ЭШТХА-нд ирүүлэх сүүлийн хугацаа.

12-р сарын 14-18, Даваа-Баасан

Гарааны компанийн төсөл бойжуулах "MUST Start-Up 3.0" хөтөлбөрт хамрагдсан багуудын Demo Day зохион байгуулна. (ИБТА)

12-р сарын 14-18, Даваа-Баасан

ШУТИС-ийн Судалгааны төвүүдийн 2026 оны үйл ажиллагааны тайланг БС-ийн Эрдмийн зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлнэ. (ИБТА)

12 сарын 10-15

Байгуулгын гүйцэтгэлийн хагас жилийн тайланг бүрэлдэхүүн сургуулиас хүлээн авна.

12-р сарын 21-25, Даваа-Баасан

Судалгааны төвүүдийн 2026 оны үйл ажиллагааны тайлан, 2027 оны үйл ажиллагааны төлөвлөгөөг бүрэлдэхүүн сургууль, төвүүдээс хүлээн авч батлуулах. (ИБТА)

12 сарын 25, Баасан

ШУТИС-ийн ЭШ-ний бүтээлийн эмхэтгэлийн 2026 оны IV улирлын дугаар хэвлэгдэнэ.

12 сарын 29, Мягмар

"Journal of Energy Transition JET" олон улсын цахим сэтгүүл хэвлэгдэнэ. (ЭХИС)

12 сарын 29, Мягмар

"ICT Focus" олон улсын цахим эрдэм шинжилгээний сэтгүүл хэвлэгдэнэ. (МХТС)

ШУТИС-ийн Ректорын зөвлөлийн 2026 оны 6 сарын 29-ны өдрийн хурлаар хэлэлцэв.



2026–2027 ОНЫ ХИЧЭЭЛИЙН ЖИЛИЙН ХАВРЫН УЛИРАЛ

01 сар, 2027

Дх				I	
Д	4	11	18	25	
М	5	12	19	26	
Л	6	13	20	27	
П	7	14	21	28	
Б	1	8	15	22	29
Б	2	9	16	23	30
Н	3	10	17	24	31

01 сарын 22, Баасан

“Шатах ашигт малтмалын хими, боловсруулалт ба экологийн асуудлууд” үндэсний хэмжээний эрдэм шинжилгээний хурал. (ХШУС)

02 сар, 2027

Дх		II	III	IV	
Д	1	8	15	22	
М	2	9	16	23	
Л	3	10	17	24	
П	4	11	18	25	
Б	5	12	19	26	
Б	6	13	20	27	
Н	7	14	21	28	

2 сарын 1, Даваа

Намрын улирлын "Б" цагт тооцуулах бүтээлийг ЭШ-ний бүтээлийн нэгдсэн системд оруулах сүүлийн хугацаа.

2 сарын 3 – 5, Даваа – Баасан

Бүрэлдэхүүн сургууль, хүрээлэнгүүдийн дотоод, гадаадын санхүүжилттэй төслүүдийн явцын болон эцсийн үр дүнг Эрдэм шинжилгээ, технологийн дэд зөвлөлөөр хэлэлцүүлнэ.

02 сарын 01-04 сарын 30, Даваа-Баасан

“MUST Start-Up-2027” оюутны гарааны бизнесийн уралдаан зохион байгуулна. (ИБТА)

2 сарын 12, Баасан

ШУТИС-ийн ЭШ-ний бүтээлийн эмхэтгэлийн 2027 оны I улирлын дугаарт өгүүлэл хүлээж авах сүүлийн хугацаа

2 сарын 18,

Профессорын нээлттэй семинар МС, “Эрдэнэт цогцолбор” дээд сургууль хамтарсан. (МС)

2 сарын 26, Баасан

“Нийгэм, хүмүүнлэгийн салбарын эрдмийн чуулган” үндэсний хэмжээний эрдэм шинжилгээний хурал. (НХС)

03 сар, 2027

Дх	V	VI	VII	VIII	IX	
Д	1	8	15	22	29	
М	2	9	16	23	30	
Л	3	10	17	24	31	
П	4	11	18	25		
Б	5	12	19	26		
Б	6	13	20	27		
Н	7	14	21	28		

03 сарын 14, Ням

“PI тооны өдөр” (ХШУС, БС)

03-р сарын 15-19, Даваа-Баасан

ШУТИС-ийн аварга шалгаруулах “MUST Robocon-2027” тэмцээн зохион байгуулна. (ИБТА)

3 сарын 19, Баасан

“Оройн нахиа” эрдэм шинжилгээний хурал. (ОМССХ)

3 сарын 26, Баасан

ШУТИС-ийн ЭШ-ний бүтээлийн эмхэтгэлийн 2027 оны I улирлын дугаар хэвлэгдэнэ.

ШУТИС-ийн Ректорын зөвлөлийн 2026 оны 6 сарын 29-ны өдрийн хурлаар хэлэлцэв.



3 сарын 22-26 Даваа- Лхагва

Профессор, багш, судлаачдын "Эрдмийн чуулган – 2027" Эрдэм шинжилгээний хурал
I шат: III/9-16 БС-иудад шалгаруулалт хийж тайланг ЭШТХА-нд ирүүлнэ.
II шат: III/29-IV/02

3 сарын 31, Лхагва

"Journal of Energy Transition JET" олон улсын цахим сэтгүүлд өгүүлэл хүлээн авах сүүлийн хугацаа. (ЭХИС)

3 сарын 26-31, Даваа-Баасан

International conference on Innovation and entrepreneurship development-2027, ОУ-ын ЭШ-ний хурал. (МС)

4 сар, 2027

Дх	X	XI	XII	XIII	
Д	5	12	19	26	
М	6	13	20	27	
Л	7	14	21	28	
П	1	8	15	22	29
Б	2	9	16	23	30
Б	3	10	17	24	
Н	4	11	18	25	

4 сарын 01-10, Пүрэв-Бямба

Логистикийн 7 хоног-2027 арга хэмжээ зохион байгуулагдана. (МС)

4 сарын 02, Баасан

"Future minerals 2027" Эрдэс баялгийн салбарын Ахисан түвшний оюутны эрдэм шинжилгээний хурал. (ГУУС)

4 сарын 08, Пүрэв

Профессорын нээлттэй семинар МС, ДаТС хамтарсан. (МС)

4 сарын 09, Баасан

"Эрдмийн шувуу-2027" Оюутны эрдэм шинжилгээний хурал. (МС)

4 сарын 06-10, Даваа-Баасан

Автомат роботын 2027 оны хаврын тэмцээн зохион байгуулна. (МХТС)

4 сарын 14-16, Лхагва-Баасан

Маркетинг-Өчигдөр, өнөөдөр, маргааш өдөрлөг 2027. (МС)

4 сарын 16, Баасан

"Геодези-2027" улсын олимпиад I шат (ГУСС)

4 сарын 16, Баасан

"Геодези-2027" улсын олимпиад II шат (ГУУС)

4-сарын 19-25, Даваа-Ням

Монгол инженер нэгдсэн үйл ажиллагаа. (МИТС)

04-р сарын 23, Баасан

"Байгууллагын сэтгэл судлал: Хөгжлийн чиг хандлага, арга зүй-2027" сэтгэл судлалын үндэсний хэмжээний хурал зохион байгуулагдана. (НХС)

4 сарын 26-30, Даваа-Баасан

Европ судлал олон улсын эрдэм шинжилгээний хурал. (ГХС)

ШУТИС-ийн Ректорын зөвлөлийн 2026 оны 6 сарын 29-ны өдрийн хурлаар хэлэлцэв.



4 сарын 26-30, Даваа-Баасан
“Инженерчлэлийн эдийн засаг” 7-р үндэсний олимпиад. (МС)

4 сарын 30, Баасан
“Биотехнологи-бидний амьдралд-2027” оюутны эрдэм шинжилгээний хурал. (ХХҮДС)

4 сарын 30, Баасан
Банк санхүү Эрдэм шинжилгээний хурал. (ДаТС)

5 сар, 2027

Дх	XIV	XV	XVI		
Д	3	10	17	24	31
М	4	11	18	25	
Л	5	12	19	26	
П	6	13	20	27	
Б	7	14	21	28	
Б	1	8	15	22	29
Н	2	9	16	23	30

05 сарын 01-06 сарын 30, Бямба-Лхагва

Гарааны компанийн төсөл бойжуулах “MUST Start-Up 4.0” хөтөлбөр зохион байгуулна. (ИБТА)

5 сарын 03-07, Даваа-Баасан
“Алтан хулгана”-2027 арга хэмжээ зохион байгуулна. (ХХҮДС)

5 сарын 10-14, Даваа-Баасан
Бүрэлдэхүүн сургууль, хүрээлэнгүүд дотоод, гадаадын санхүүжилттэй төслүүдийн явцын болон эцсийн үр дүнг өөрийн сургуулийн Эрдмийн зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлж тайланг ЭШТХА-нд ирүүлэх сүүлийн хугацаа.

5 сарын 14, Баасан
Нэр томьёо: Орчуулга, хэрэглээ сэдэвт Эрдэм шинжилгээний хурал. (ДаТС)

5 сарын 21, Баасан
ШУТИС-ийн ЭШ-ний бүтээлийн эмхэтгэлийн 2027 оны II улирлын дугаарт Профессор, багш нарын “Эрдмийн чуулган - 2027” ЭШ-ний хурлын шилдэг өгүүллүүд хэвлэгдэнэ.

5 сарын 21, Баасан
“Нийгмийн хөгжил: Асуудал, шийдэл” ЭШ-ний сэтгүүлийн 2027 оны хаврын улирлын дугаар хэвлэгдэнэ. (НХС)

05 сарын 21-28, Баасан-Баасан
“Монголын мэдээллийн технологи-2027” эрдэм шинжилгээний хурал. (МХТС)

5 сарын 28, Баасан
“Газрын тос-2027” Олон улсын эрдэм шинжилгээ, онол, практикийн хурал. (ГУУС)

05 сарын 31, Мягмар
“Journal of Energy Transition JET” олон улсын цахим сэтгүүл хэвлэгдэнэ. (ЭХИС)

ШУТИС-ийн Ректорын зөвлөлийн 2026 оны 6 сарын 29-ны өдрийн хурлаар хэлэлцэв.



6 сар, 2027

Дх					
Д		7	14	21	28
М	1	8	15	22	29
Л	2	9	16	23	30
П	3	10	17	24	
Б	4	11	18	25	
Б	5	12	19	26	
Н	6	13	20	27	

6 сарын 01, Мягмар

2026-2027 оны хичээлийн жилийн Эрдэм шинжилгээ, инновацын ажлын "Б" цагт тооцуулах бүтээлийг ЭШ-ний бүтээлийн нэгдсэн системд оруулж багш, ЭНБД нар баталгаажуулалт хийж бүрэн дуусгах сүүлийн хугацаа

6 сарын 07-11, Даваа - Баасан

Бүрэлдэхүүн сургууль, хүрээлэнгүүдийн дотоод, гадаадын санхүүжилттэй төслүүдийн явцын болон эцсийн үр дүнг Эрдэм шинжилгээ, технологийн дэд зөвлөлөөр хэлэлцүүлнэ.

6 сарын 10-11, Пүрэв-Баасан

"Хэрэглээний шинжлэх ухаан ба инженерчлэл" олон улсын хурал (ICASE-2027). (ХШУС)

6 сарын 15-17, Даваа-Лхагва

Монгол Солонгосын Эрчим хүчний салбарын хамтарсан семинар. (ЭХИС)

7 сар, 2026

Дх					
Д	5	12	19	26	
М	6	13	20	27	
Л	7	14	21	28	
П	1	8	15	22	29
Б	2	9	16	23	30
Б	3	10	17	24	31
Н	4	11	18	25	

Хөдөлмөрийн тухай хуулийн 97 дугаар зүйл. Нийтээр амрах баярын өдөр

- **2026 оны 7 сарын 10-15, Баасан-Лхагва, Үндэсний их баяр наадам, Ардын хувьсгалын ойн баяр;**
- **2026 оны 11 сарын 10, Мягмар, Их Эзэн Чингис хааны өдөр: Их Эзэн Чингис хаан мэндэлсэн билгийн тооллын өвлийн тэргүүн сарын шинийн 1;**
- **2026 оны 11 сарын 26, Пүрэв, Бүгд Найрамдах Улс тунхагласан өдөр;**
- **2026 оны 12 сарын 29, Мягмар, Үндэсний эрх чөлөө, тусгаар тогтнолоо сэргээсний баярын өдөр;**
- **2027 оны 1 сарын 01 Баасан, Шинэ жил;**
- **2027 оны 2 сарын 07, 08, 09 Ням-Мягмар, Цагаан сар: билгийн тооллын хаврын тэргүүн сарын шинийн 1, 2, 3;**
- **2027 оны 3 сарын 08, Ням, Олон улсын эмэгтэйчүүдийн өдөр;**
- **2027 оны 5 сарын 20, Пүрэв, Бурхан багшийн Их дүйчин өдөр: билгийн тооллын зуны тэргүүн сарын шинийн 15;**
- **2027 оны 6 сарын 01, Мягмар, Хүүхдийн баяр.**