

РАДИО+

— вещаем без помех —

ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ГАЗЕТА ИРИТ НГТУ ИМ. Р. Е. АЛЕКСЕЕВА

№5 (137) декабрь 2019



С Новым годом!

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Дорогие друзья!

Поздравляю вас с наступающим Новым 2020 годом!

Жизнь нашего института стремительно бежит вперед, не давая возможности остановиться и неспеша задуматься о пройденном пути. Так же стремительно развиваются технологии в областях знаний, которые вы изучаете – радиоэлектронике, вычислительной технике, информационных системах управления, искусственном интеллекте. Поэтому у вас нет другого пути, кроме как двигаться в ногу с этим развитием, а еще лучше – опережая его и задавая его вектор. Именно этого мы ждем от выпускников политеха и, особенно, выпускников ИРИТ.

Как всегда, в уходящем 2019 году было много успехов и достижений. Наши студенты стали победителями нескольких хакатонов и конкурсов, лауреатами именных стипендий и наград. Желаю вам в новом году ставить новые высокие цели и достигать их, успешно развивать компетенции, которые позволят вам стать лидерами. Желаю вам удачи во всех благих начинаниях, успехов в учебе и хорошего настроения!



**Директор ИРИТ д.т.н.,
Александр Валерьевич Мякинков**

ПОЗДРАВЛЕНИЕ ДРУГУ, КОЛЛЕГЕ

20 декабря исполняется 75 лет доценту кафедры ЭСВМ **Николаю Егоровичу Пособилову**.

В эти дни, очень приятные для юбиляра и его близких, необходимо сказать об этом замечательном человеке, много и успешно работающем в нашем институте.

Николай Егорович родился в шахтерской семье, после окончания школы обучался в Харьковском высшем авиационном училище летчиков, освоил три типа самолетов-истребителей. После службы в армии закончил

Ленинградский институт авиационного приборостроения, длительное время работал в «РОСАТОМе» (Ядерный центр в Снежинске, НИИС им. Ю.Е. Седакова в Горьком).

Особенно примечательно, в годы перестройки и последующей разрухи отраслевой науки (и не только) Николай Егорович, будучи главным инженером ОКБ крупного отраслевого предприятия «Эркон», не сломался, остался верен своим идеологическим принципам и активной жизненной позиции. Он перешёл на работу в вуз.

Познакомившись с ним, я понял, лучшего заместителя директора института по воспитательной работе найти будет нельзя. В течение 15 лет Николай Егорович постоянно и внимательно занимался студенческими организациями, газетой, спортивными соревнованиями, личными судьбами отдельных студентов. И снискал себе глубокое уважение в студенческой и преподавательской среде. Николай Егорович – отличный преподаватель, научный работник.

Работая на предприятии и в вузе, Николай Егорович активно участвует в организации работы Нижегородского отделения КПРФ, являясь её заостренным штыком.

Присоединяясь к многочисленным поздравлениям Николаю Егоровичу, хочется пожелать этому мужественному Человеку доброго здоровья, неизменной упругости духа, тепла друзей и близких, творческих успехов в работе.

**Профессор кафедры ЭСВМ,
Василий Григорьевич Баранов**



КАК ДЕЛА У ПЕРВОКУРСНИКОВ?

В преддверии сессии мы решили навестить в гости к первокурсникам и узнать, как проходит их адаптация к условиям вуза. Сперва нужно было узнать, как же сильно новоиспеченные ИРИТовцы хотели примерить на себя звание студента. С этим вопросом мы обратились к **Любови Стешиной**, студентке гр. С19-РЭС:

«Я ждала поступления с 8 класса. Причем хотела только в политех. В восьмом классе у нас в школе начался предмет «Основы компьютерных технологий». К нам пришел преподаватель из НГТУ по фамилии Решетов. Инженерия, AutoCAD, Inventor – всему этому нас учили. Когда поступила и первый раз пришла в политех, Владимир Александрович встретил меня с улыбкой и произнес фразу, которую я не скоро забуду: «Мечты сбываются»».

После нам стало интересно, насколько же сильно политех оправдывает ожидания студентов. Ответ на этот вопрос нам дал **Никита Шарыгин** из гр. 19-Р:

«Я привык к школе, и меня немного пугала новая обстановка. На самом деле, все оказалось куда лучше, чем я мог представить. Нам дают большой объем знаний из той области, которая мне интересна. Учеба разбавляется мероприятиями различного характера. Я узнал, что в ИРИТе учится и работает множество приятных людей, с которыми легко общаться».

На носу Новый год, а значит приближается страшное для студентов слово «сессия». Насколько же юные ИРИТовцы ее боятся и как к ней готовятся? Узнаем у **Олега Салангина** из гр. С19-РЭС:

«Я учился в лицее, поэтому с сессиями уже знаком со школьной скамьи. Это будет моя девятая «проверка на прочность». Но в университете, конечно, будет посложнее. В плане подготовки я не изобретал чего-то нового. Учю лекции, периодически решаю задачи.

Правда, времени сейчас не особо хватает. Ближе к сессии, надеюсь, мобилируюсь». *Улыбается*

Ну а рассказать, какое место ИРИТ занимает в его жизни, мы попросили **Артема Параничева** из гр. 19-ИТС:

«За почти полгода обучения политех стал для меня вторым домом. Вуз – не только трудовые будни, но и различные мероприятия, в которых можно принять участие, показать и проверить себя. Это место, в которое хочется приходить не только за образованием, но и за развитием, личностным и социальным ростом».

Действительно, ИРИТ славится не только своей научной деятельностью, но и богатой на события студенческой жизнью. Об этом я знал еще до поступления от друзей и знакомых. Большие возможности перед студентами открывает фестиваль студенческих организаций. Сам я стал участником «IT-школы» и влился в команду «Радио+» и не прогадал. Это не только большая площадка для построения фундамента навыков в области дальнейшего трудоустройства, но и возможность развиваться социально, общаться с людьми, стоящими не на последней ступеньке в науке, набираться опыта.

Также мы просили респондентов сформулировать 3 главных, на их взгляд, отличия школы от университета.

Представляем самые популярные ответы:

- свобода посещения
- возросшая ответственность
- добираться до учебы приходится дольше

Ну что же? Мы убедились, что наши первокурсники хорошо адаптировались к новым условиям и отлично влились в новую среду. Редакция газеты Р+ желает всем закрыть сессию на «отлично», при этом сохранив нервы *подмигиваем*!



Дмитрий Бычков,
19-ИТС

AVRA DAYS 2019 – МОЩНАЯ ПРОКАЧКА БИЗНЕСА С AR/VR-ТЕХНОЛОГИЯМИ

В Москве 26-27 ноября состоялся пятый Международный бизнес-форум **AVRA DAYS**, посвященный применению AR/VR-технологий в бизнесе. Более 50 ведущих экспертов по виртуальной и дополненной реальности из России, США, Франции, Германии, Англии, Литвы и Китая поделились экспертным мнением о применении AR/VR в различных сегментах бизнеса. Представители кафедры «Графические информационные системы» в лице **Марины Шапошниковой** (гр. М18-ИСТ-5), **Ольги Фирулевой** (гр. М19-ИСТ-4) и аспиранта **Николая Дудакова** также стали частью этого масштабного события.

Главный форум AR/VR-индустрии организован экспертным объединением AVRA Ассоциацией совместно с Фондом Сколково и Центром НТИ ДВФУ при поддержке Агентства инноваций и Агентства промышленного развития города Москвы.

На одной площадке собрались ведущие участники рынка: создатели AR/VR-проектов, заказчики, агентства, инвесторы и институты развития.

«Газпромнефть», «Сибур», «Шлюмбергер», SAP и другие эксперты рассказали, в какое технологическое будущее инвестируют уже сегодня. Бизнес в промышленности, строительстве и обучении, экономия на цифровизации процессов с AR/VR. Эксперты Visuals, Inty, Grata Adv, Radugadesign, агентство Departament New&Wow Marketing, Great Gonzo представили, как получить прибыль на мультимедиа проектах и AR/VR-технологиях в ритейле, маркетинге, выставках и развлечениях. От участников индустрии наша делегация узнала, как запускать новые направления, оптимизировать затраты, получать реальную выгоду от использования новейших и впечатляющих технологий.

В первый день AVRA Days прошли 8 экспертных сессий с крупными компаниями и заказчиками. На расширенной зоне выставки прошла демонстрация передовых и амбициозных решений с AR/VR/360-технологиями для внедрения в бизнес и инвестирования. Ведущими компаниями в блоке «Лекция» были представлены исследования про AR/VR-технологии и актуальные, рабочие кейсы.

Второй день был посвящён образовательному интенсиву для представителей бизнеса, кто уже сейчас готов внедрять технологии и хочет сделать это эффективно. Было рассказано, каких результатов можно добиться с использованием AR/VR в обучении персонала.



Николай Дудаков,
аспирант кафедры ГИС



CG Event – это отличная возможность узнать, что вообще есть в сфере дизайна. К сожалению, существует тенденция, что дизайнеры «никому не нужны» и что «это может сделать каждый». Нет. Не может. Не каждый. И дело не в софте, в котором вы работаете. Всё зависит только от вашего желания. Успех – дело времени.

Как участнику, хотелось бы поделиться тем, что удалось вынести мне. На кафедре ГИС я учусь и работаю недавно, но мир творческого хаоса, правильного сочетания цветов и грамотной композиции мне близок. CG Event стал для меня громадным открытием того, куда можно двигаться дальше. Не понимая половины терминов, которые встречались на каждом шагу, не разбираясь в тонкостях полигонального моделирования, я оказалась здесь. Сюда же съехались люди из разных уголков мира. Два дня они с горящими глазами переходили из зала в зал, чтобы впитать как можно больше информации.

Моими спутниками стали студенты гр. 17-ИТД **Елена Парфенова** и **Даниил Осипов**. «Сапсан» едет быстро, впечатлений было много, и вот, что мы обсуждали по дороге домой. Несмотря на то, что у нас был «простой» билет, ограничивающий количество (но не качество) лекций, о покупке его мы не пожалели. Даниил, интересующийся 3d-моделлингом и motion-дизайном, главным для себя выделил принцип И.А. Бродского «не выходить из комнаты». «От **Владислава Соловьева** я в очередной раз понял, что нужно учить Houdini, потому что он рвет рынок». Ещё Даниил отметил простоту общения всех спикеров. Он приехал посмотреть на **Beeple (Mike Winkelmann)** в действии, а в итоге увез его автограф и несколько красивых принтов.

Поговорили, как motion-дизайн перебирается из тяжелых пакетов и offline-рендеров типа Cinema 4d в связке с Octane к графике в реальном времени, например, в Unreal Engine 4 и Eevee в Blender. Одна картинка за 9 минут или же 60 – за секунду, а что выберете вы?

Ещё разобрали реальный кейс о слиянии киноиндустрии и Real Time-графики. На съемочной площадке Mandalorian использовались экраны, которые синхронизированы с камерой, где показывается задний план из игрового движка. Так актеру не нужно придумывать, в какой сцене он находится, он сразу в неё погружается. Ознакомиться с этим можно по ссылкам 1 и 2 внизу страницы.

Видите, как все просто? Главное, найти то, в чем хочется развиваться, тогда всё получится. Дерзайте!

Екатерина Глумова,
М19-ИСТ-4



Наверняка, если у вас есть знакомые айтишники, то вы не раз задавались вопросом, что бы они предпочли в качестве новогоднего подарка. Мы собрали несколько бюджетных идей, которые придется по вкусу любому человеку, неравнодушному к этой сфере.

1

Набор наклеек – это такой предмет, который, вроде бы, можно назвать мелочью, но очень приятной, полезной и в отдельных случаях незаменимой. Ведь полностью обклеенный ноутбук – незаменимый атрибут любого IT-шника.

3

Комнатные цветы прекрасны как летом, так и зимой, поэтому будут уместным новогодним подарком. **Суккуленты** требуют очень мало воды и бывают самых разных форм и размеров. Это отличный вариант для подарка, тем более, что их можно собрать в красивую и оригинальную коллекцию.

5

Попсокет – универсальный складной держатель-подставка, который крепится сзади на телефон или планшет и в сто раз облегчает взаимодействие с устройством. С ним легко фотографироваться и писать сообщения одной рукой, не опасаясь выронить телефон, а также читать книги и смотреть сериалы. Ещё можно избежать запутывания наушников, закрутив их вокруг основания аксессуара.

7

Подписка – это очень удобный подарок. Обычно ее можно купить онлайн, что выручает от долгой беготни по магазинам. С ней сложно промахнуться – сериалы, фильмы, книги и даже образовательные курсы интересны всем.

Следить за здоровьем и заниматься спортом для улучшения самочувствия уже давно стало всемирным трендом для современных людей всех возрастов. Так что **умный браслет** может стать незаменимым помощником для вашего друга. Тем более сейчас можно найти совсем недорогие модели.

9

С наступающим Новым годом! Главный подарок – это ваша улыбка. Дарите друг другу тепло и улыбки, прощайте обиды, чужие ошибки. Улыбка всесильна и стоит награды. Всего лишь улыбка – и вам будут рады.

2

VR-шлем может стать идеальным подарком. Помимо развлечений, он может открыть человеку новые горизонты развития. И кто знает, может быть, именно ваш друг, которому вы подарите шлем виртуальной реальности, разработает под него что-то принципиально новое?

Плед. Тапочки. Кружка. Согреют просто на ура!

4

6

Новогодний подарок обязательно должен быть наделен волшебной теплотой. Ведь Новый год – это пора холодов и метель. Купите близким настоящий теплый подарок – комплект из **шапки, шарфа и варежек**. Ну или что-то одно. :)

8

Беспроводные наушники, однозначно можно сказать, что отсутствие проводов – преимущество такого устройства. Признавайтесь, раздражают вас запутанные наушники?

И завершают наш список **книги**. В новогоднюю ночь принято подводить итоги и давать себе обещания стать лучше, умнее, быстрее. К сожалению, не все из них доживают хотя бы до конца праздников или второго понедельника. Поэтому предлагаем помочь вашему другу начать перезагрузку с первых дней января: расширить кругозор и прокачать скилл чтением одной из выбранных вами книг. Вот подборка от нашей редакции:

Стив Макконнелл «Совершенный код»;
Дэниэль Пинк «Что на самом деле нас мотивирует»;

Джозеф О'Коннор, Иан МакДермотт «Искусство системного мышления»;

Генрих Альтшуллер «Найти идею: Введение в ТРИЗ – теорию решения изобретательских задач»;

Джонатан Норкросс, Кристин Лоберг «Прокачай себя!».

10

ЯНВАРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



БЕРЕГИ ПЛАТФОРМУ, А ЗАЧЕТЫ
С НАЧАЛА ЯНВАРЯ!



ФЕВРАЛЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	



МАРТ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



АПРЕЛЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ «КОГРАФ-2020»
ПО ГРАФИЧЕСКИМ ИНФОРМАЦИОННЫМ
ТЕХНОЛОГИЯМ И СИСТЕМАМ

МАЙ



ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ИЮНЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					



ИЮЛЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



IT-смена в любимом СОЛ «ЖДАНОВЕЦ»

АВГУСТ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24/31	25	26	27	28	29	30

СЕНТЯБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

ПЕРЕД НОВЫМ УЧЕБНЫМ ГОДОМ НЕ ЗАБУДЬ
ПРОВЕРИТЬ НОУТБУК НА ВИРУСЫ!



ОКТАБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

НОЯБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						



ДЕКАБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



ПОРА ПРИВОДИТЬ РАБОЧЕЕ МЕСТО В ПОРЯДОК -
СКОРО СЕССИЯ!

В ОЖИДАНИИ ЧУДА

На носу декабрь, а это значит: Новый год, елки, гирлянды, праздник, счастье и конечно же исполнение желаний. Наши мудрые студенты решили загадать желания не только для себя, но и для любимого университета. Сейчас мы вам представим топ пожеланий Деду Морозу от ИРИТовцев.

1 Лавочки

Дорогой Дедушка Мороз! Студенты, преподаватели, а также гости нашего университета, посещая корпуса на ул. Минина, нуждаются в лавочках, которых практически нет. Для кого-то они являются средством отдыха, например, после переезда в час пик в общественном транспорте или перехода между аудиториями. Для кого-то служат местом ожидания следующей пары. Посещая «День открытых дверей», конференции или другие развлекательные мероприятия, гости нашего университета также хотят сделать перерыв и присесть в коридоре, но, к сожалению, лавочек на 1 этаже 1 корпуса для этого недостаточно. Поэтому очень просим побольше лавочек.

3 Кулеры

Дорогой Дедушка Мороз, очень просим воды слонам и нам. После пар очень часто хочется передохнуть и утолить жажду, но такая возможность есть не во всех корпусах. К тому же, все кулеры и столовые находятся достаточно далеко: или на первом этаже, или вообще в отдельно стоящем здании. Бывают случаи, когда вода необходима здесь и сейчас, поэтому её шаговая доступность может стать решающей.

5 Еда в столовой

Учеба учебой, а обед по расписанию! Еда является неотъемлемой частью жизни людей, а студентов тем более, потому что им нужна энергия для учебы. К сожалению, в наших столовых либо вкусно и дорого, либо недорого и невкусно, а вкус еды, как известно, является определяющим фактором при приеме пищи. В обоих случаях портится настроение, потому что, когда покупаешь вкусно, но дорого, очень огорчаешься из-за большой траты денег, а если недорого, но и невкусно, то тут и обидно вдвойне. Дедушка Мороз, просим сделать еду вкусной и не очень дорогой, ведь тогда наши сытые и довольные студенты горы свернут!

2 Тепло

«Мороз и солнце – день чудесный!» Но чудесный он только тогда, когда мороз остается исключительно на улице и не пробирается в учебные аудитории. Дедушка Мороз, мы прекрасно понимаем, что холод – твоя стихия, но писать лекции в куртках и варежках очень неудобно, а читать их в холодном помещении – тем более. Да и болеть совсем не хочется, ведь на носу сессия и праздники. Просим своевременного отопления в аудиториях и поддержания его на нужном уровне.

4 Розетки

Практически все студенты сталкиваются с необходимостью зарядить тот или иной гаджет. Кто-то может ждать очень важный звонок, кто-то работать на ноутбуке, а заряд батарейки кончается. Бежать в аудиторию и просить воспользоваться розеткой, прерывая занятие другой группы, крайне неудобно. При наличии розеток в свободном доступе можно было бы сидеть на лавочках и работать, не беспокоясь, что в самый неподходящий момент твой гаджет выключится и ты ничего не сможешь с этим поделать. Дедушка Мороз, услышь просьбу тысяч студентов и подари нам розетки в коридорах университета.

6 Диваны

Есть замечательное выражение «чувствуйте себя, как дома». И мы хотим, чтобы наши студенты чувствовали себя в университете, как дома, который ассоциируется у нас с уютом и комфортом. А какие удобства без мягкого диванчика? Только представьте, выходите из аудитории, где безвылазно сидели 1,5 часа на деревянном стуле, и опускаетесь на диван. Кайф? Мы знаем, что кайф. Дедушка Мороз, от лица нашего коллектива и не только, просим сделать тебя жизнь студентов чуточку мягче и комфортнее с помощью диванчиков.

Ну и закончим главным желанием всех студентов: ЗАКРЫТЬ СЕССИЮ! Однако здесь «все зависит от нас самих. Ничего в мире нет такого, что не подвластно было б нам!»

Анна Рыбакова,
16-ИТД



Oh, jingle bells, jingle bells
Jingle all the way
Oh, what fun it is to ride
In a one horse open sleigh

Jingle bells, jingle bells
Jingle all the way
Oh, what fun it is to ride
In a one horse open sleigh

The answer keys to
the last article! Ssssh.

- | | | |
|------|------|------|
| 1. c | 4. d | 7. d |
| 2. b | 5. a | 8. d |
| 3. d | 6. c | 9. c |



Winter is the time for comfort, for good food and warmth, for the touch of a friendly hand and for a talk beside the fire: it is the time for home.

Match the New Year's words with the definition. Feel the happy holiday coming :)

christmas tree

reindeer

New Year's resolution

advent

ornament

sleigh

chimney

Xmas

tinsel

christmas cracker

Father Frost

the arrival of someone or something important

an object that adds beauty to something; a decoration

we decorate...with toys, glass balls, sweets, bells

a deer with large antlers found in some cold climates

a decoration consisting of thin strips of shiny metal foil

the things you promise yourself you will do over the year

abbreviation or informal term for Christmas

a sledge or light cart on runners pulled by horses or reindeer over snow and ice

Russian Santa Clause

the unusual entrance through which Santa usually comes in

a decorated paper tube that makes a sharp noise (crack!)

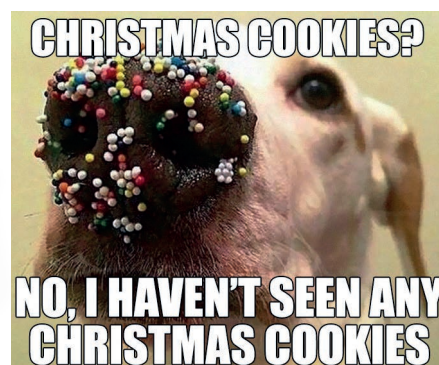


What are the most popular New Year's resolutions in the US?

A New Year's resolution is a tradition, most common in the Western Hemisphere, in which a person resolves to change an undesired trait or behavior, to accomplish a personal goal or otherwise improve their life. We found that the top resolutions by state align with the national picture very closely. The five most popular New Year's resolutions are 'exercise to get in shape' (19.7%), 'diet to lose weight' (18.3%), 'save money' (14.8%), 'eat healthier in general' (11.9%), and 'something for self care' (5.5%). So I wish you NOT to gain weight during the Holidays. Stay beautiful and in good physical condition!



I want to give you lots of love
And want to say right here:
Have a nice New Year Day
And then a happy year!



ГОДОВЩИНА РОЖДЕНИЯ И.В. СТАЛИНА

К знаменательной дате 75-летия Победы необходимо сказать несколько слов об одном человеке, без которого не было бы мира и светлого неба над головой.

140 (по другой версии, 141 год) лет назад родился **Иосиф Виссарионович Джугашвили** – «самый нерусский русский» – выдающийся политический и государственный деятель – СТАЛИН. Его нет уже 66 лет, но Он есть и с каждым годом о нем и содеянном при нем говорят с завистью.

Родившись в бедной семье (мать – из крепостных, отец – сапожник), он рано познал тяготы жизни: нелады в доме, козни улицы, сделавшие его калекой, когда он бросился навстречу мчавшейся на малых играющих детей телеге, запряженной тройкой лошадей. Сломал левую руку – детей спас. Познал жестокость нравов, обучаясь в духовном училище и семинарии.

И начал всему этому сопротивляться. Сначала в стихах (!), которые были опубликованы в газетах, а затем в энциклопедии и наставлении, как надо писать стихи (редактор М. Келенджеридзе). За стихами – революционные брошюры и книги маститых авторов и, заметим, художественная литература русских и зарубежных классиков. В 27 лет большая трагическая любовь: смерть жены у него на руках – остался 7-месячный сын Яков. Смерть воистину любимой женщины сделала его сердце, по его же словам, каменным, что, наверное, может подтвердить его жизнь.

Затем революционная работа среди пролетариев, аресты, тюрьмы, ссылки и невероятные побеги от царских стражников (6 раз!). Революция 1917 г. Он один из её лидеров. Гражданская война, в которой его бросали на самые опасные участки: под Петроград, в Царицын – спасать Центр России от голода, на Юг – победить Деникина.

Став Генсеком ЦК партии в 1922 г., Сталин, с 1926 г. стал у штурвала Корабля «СССР». Кругом – окружение враждебных государств, для которых потеря России – трагедия. Они борются за земли Российской империи на западе и на востоке. Внутреннее сопротивление «Построенному Социализму в отдельно взятой стране» нарастает.

В 1927 г. страна преодолела разруху, обусловленную Гражданской войной, но стало ясно, что окружающие СССР капиталистические страны шагнули вперед в технологическом плане и этот разрыв в промышленном развитии губителен для нас. В феврале 1931 г. Сталин говорит: «Мы отстали от передовых стран на 50-100 лет. Мы должны пробежать это расстояние в десять лет. Либо мы сделаем это, либо нас сомнут». Бухарин & К° предлагали подождать мировую революцию и «медленной дорогой идти себе помаленечку вперед, таща за собой крестьянскую колыхающуюся». Противники Сталина боялись «индустриального чудовища». Но партия подержала своего лидера.



Каков итог! В 1929 – 41 гг. в ССР было построено свыше 9000 крупных объектов промышленности и транспорта, из них 485 были крупнейшими в Европе.

Коренные преобразования произошли в деревне, где в процессе коллективизации были допущены грубые перегибы. Сталин в 1930 г. в статье «Головокружение от успехов. К вопросам колхозного движения» решительно осудил областных и сельских «Нагульновых» и предложил снизить уровень коллективизации.

Подписав в 1939 г. пакт Молотова-Риббентропа, страна не только отодвинула на 2 года войну, но и позволила сотням наших ведущих специалистов уехать в Германию и перенять и освоить передовые технологии в металлургии, авиа- и танкостроении, и лучше подготовиться к войне 1941 – 1945 гг.

Параллельно с решительной модернизацией промышленности и сельского хозяйства коренные преобразования осуществлялись в науке, культуре, литературной жизни, театре, киноиндустрии. Грамотность населения возросла до 90%, численность учащихся в школах достигла 21,4 млн чел, количество НИИ и филиалов возросло с 438 до 1028, численность научных работников – с 20 тыс. до 47, аспирантов – в 5 раз. Начал формироваться новый слой людей умственного труда. В стране совершалась культурная революция.

Ко всему созданному был причастен И.В. Сталин. Об этом говорят документы архивов, многочисленные воспоминания, дневники живших в то время людей: руководителей предприятий, министров, ученых, рабочих, писателей, артистов.

Апогеем жизни И.В. Сталина следует считать Победу над фашистской Германией и милитаристской Японией. Сталин создал коалицию Великих держав и возглавлял её. Железная воля, выдержка, логика, мудрость в принятии стратегических решений снискали генералиссимусу Сталину непререкаемый авторитет среди руководителей стран и народов мира.

Но есть люди, немало ненавидящие Сталина. Больше всего их в среде либеральной общественности. К сожалению, им вспомнить нечего (они не строили), и позволю здесь привести выдержки из «Письма Российской либеральной общественности товарищу Сталину», записанного Захаром Прилепиным (2012 г.).

«Мы поделили страну, созданную тобой. Мы заработали миллионы на заводах, построенных твоими рабами и учеными. Мы обанкротили возведенные тобой предприятия и увели полученные деньги за кордон, где построили себе дворцы. Тысячи настоящих дворцов. У тебя никогда не было такой дачи, оспяной урод.

Поэтому твоё имя зудит и чешется у нас внутри, нам хочется, чтоб тебя никогда не было.

Ты сохранил жизнь нашему роду. Если бы не ты, наших дедов и прадедов передушили бы в газовых камерах, аккуратно расставленных от Бреста до Владивостока, и наш вопрос был бы окончательно решён. Ты положил в семь слоёв русских людей, чтоб спасти жизнь нашему семеню...

Но втайне мы знаем: если б не было тебя – не было бы нас.

Чтоб избавиться от тебя, мы придумываем всё новые и новые истории в жанре альтернативной истории, в жанре мухлеза и шулерства, в жанре тупого вранья, в жанре восхитительной и подлой демагогии.

Главное, мы умалчиваем о том, что самим нам нисколько не дорог ни этот народ, ни его интеллигенция. В сегодняшнем семимильном, непрерывном исчезновении населения страны и народной аристократии, мы неустанно и самозабвенно виним – какой очаровательный парадокс – тебя! Это ведь не мы убили русскую деревню, русскую науку и низвели русскую интеллигенцию на уровень босяков и бастардов – это, не смеясь, всё ты. Ты! Умерший 60 лет назад! А мы вообще ни при чём. Когда мы сюда пришли – всё уже сломалось и сгибло... Ты стоял во главе страны, победившей в самой страшной войне за всю историю человечества.

Ты сделал Россию тем, чем она не была никогда – самой сильной страной на земном шаре. Ни одна империя за всю историю человечества никогда не была сильна так, как Россия при тебе.

Мы всем обязаны тебе. Будь ты проклят.

Российская либеральная общественность»

Наберемся мужества и будем справедливы и воздадим должное делам и имени этого Человека.



Профессор кафедры ЭСВМ,
Василий Григорьевич Баранов



Главный редактор: Екатерина Глумова, М19-ИСТ-4
 Зам. главного редактора: Мария Галанина, 16-ИТД,
 Любовь Васильева, М19-ИСТ-2
 Верстка: Андрей Самчук, Александра Кузьмичева, М19-ИТС
 Корректор: Елена Парфенова, 17-ИТД
 Ответственный за выпуск: Александр Дмитриевич Филинских,
 зам. директора ИРИТ по воспитательной работе



«Радио+» №5 (137)

Отпечатано в типографии
 НГТУ им. Р. Е. Алексеева
 Заказ №
 Тираж 200 экз.