

## Гриф «Совершенно секретно»



### Кудрявцев Юрий Степанович

Юрий Степанович Кудрявцев, выпускник школы 1955 года, окончил в 1961 году Ленинградский кораблестроительный институт. Приезжая на свою малую родину в город Слободской, всегда приходит в родную школу и делится своими успехами. Во время последнего визита привез в музей «Истории школы №7» авторские свидетельства, выданные государственным комитетом Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий. Названий изобретений нет, так как все они имеют гриф «совершенно секретно». Передавая авторские свидетельства, Юрий Степанович отметил: «За каждым авторским свидетельством скрывается новый образец вооружений для военно-морского флота СССР».

Юрий Степанович – благодарный ученик. Выступая перед ребятами, отметил: «Я благодарен школе за то, что не пресекали мое индивидуальное, нестандартное мышление».



## Покорение земных недр

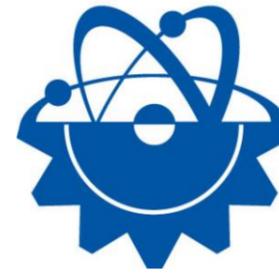
### Сальков Виктор Анатольевич

Выпускник 1952 года Виктор Сальков в адрес школы написал: «Оглядываясь назад, видишь, как много работали в свое время педагоги надо мной, как неустанно, ежедневно закладывали они те ростки нового, положительного, что в последующей жизни пригодилось. Школа является тем естественным полигоном, на котором приобретаются знания и трудовые навыки. Увлекался лыжами, хотя высоких результатов не достиг. В те дни, когда тренировался, сильно уставал и после «прогулки» ложился спать, вставал часов в 11 вечера и до 2-3 часов ночи работал. Зато получил солидный фундамент из школьных знаний. Что это дало? После получения аттестата зрелости приводил в систему школьные знания. Спокойно сдал экзамены на химический факультет Ленинградского государственного университета».



Виктор Анатольевич Сальков - химик-испытатель. В 1971 году на научно-технической конференции он выступает с докладом о горнопроходческих работах. С учетом результатов проведенных им исследований был предложен новый метод возведения подземных сооружений.

Главный редактор: *Василенко И.Л., директор школы*  
Выпускающий редактор: *Маракulina Т.В.*  
Компьютерная верстка: *Ярославцев В.Л., учитель информатики*



№ 28 - 22.12.2017

# В мире науки

Посвящается выпускникам школы №7  
ученым и изобретателям

## Космос далекий и близкий

### Повышев Игорь Анатольевич



Космонавт Виктор Петрович Савиных об этом человеке сказал: «На таких замечательных, скромных тружениках технических наук держится могущество нашего государства». Игорь Анатольевич Повышев, Доктор технических наук, академик Российской и Международной инженерной академии, Заслуженный изобретатель России, Член Российского комитета ЮНЕСКО по науке, культуре, образованию.

У Игоря Анатольевича было трудное детство, так как пришлось оно на довоенное, военное и послевоенное время. Вместе с сестрой Маргаритой они испытали все тяготы военного лихолетья. Не всем детям школьного возраста в тяжелые годы удалось получить образование, но стремление к знаниям у Игоря Анатольевича было всегда. После окончания школы № 7 он поступает в Ленинградский политехнический институт, успешно его заканчивает, проходит путь от инженера до ведущего научного сотрудника НИИ. Обычно считают, что наука для людей интеллектуалов – это все. Однако, Игорь Анатольевич – личность разносторонняя.

Еще со школьной скамьи он любил спорт. Любимые виды спорта – легкая атлетика и лыжные гонки. Он прошел путь от школьных стартов до чемпионства города, области, северо-западного региона страны, стал Мастером спорта СССР. За выдающиеся успехи в спорте на Вятской земле он получил титул КОРОЛЯ ЗЕМЛИ ВЯТСКОЙ. Благодарный ученик не мог быть равнодушным к человеку, который много сделал для совершенствования его мастерства. Игорь Анатольевич написал статью о своем учителе физкультуры Емельяне Яковлевиче Целищеве. Областная научная библиотека в 17 номере альманаха «Герценка» в рубрике «Портреты и судьбы» опубликовала этот материал. Хорошая спортивная форма, участие в соревнованиях, не зависимо от возраста, помогали Игорю Анатольевичу в работе. Он автор 150 изобретений, имеющих научное, оборонное и народнохозяйственное значение. Он участвовал в разработке новых конструкционных материалов с заданными свойствами, что позволило эксплуатировать современную технику в космическом пространстве. Слободскому краеведческому музею Игорь Анатольевич привез и передал на вечное хранение образец металлического сплава космического назначения, побывавший на Луне. Эта космическая реликвия нашла достойное место в фондах музея. В 2007 году, как высший знак признательности слобожан за большой вклад в развитии науки в России, Игорю Анатольевичу Повышеву было присвоено звание «Почетный гражданин города Слободского» и его имя занесено в книгу «Почетные граждане города».

#### Благодарный ученик внес большой вклад для родной школы:

- К 150-летию школы оказал материальную помощь в реконструкции музея «Истории школы».
- Вместе с выпускником Аркадием Михониным передали на вечное хранение уникальный спортивный кубок «Лыжный король земли Вятской», как почетный спортивный приз за выдающиеся успехи на вятской лыжне в 60-е годы XX века. Имена слободских лыжников выгравированы на кубке.
- Подготовил материал для очередного номера музейного издания по истории школы №7 «СПОРТИВНАЯ СЛАВА И ГОРДОСТЬ НАШЕЙ ШКОЛЫ».
- Встреча с педагогическим коллективом помогла расширить познание в космической области.
- Подарил школе энциклопедии от Российской и Международной инженерных академий, выпущенных к предстоящему полувековому юбилею исторического межпланетного полета автоматической межпланетной станции «Луна-16», полностью выполнившей научную программу по доставке лунного грунта на землю. В книге есть материалы о выпускниках школы И.А. Повышеве, В.И. Копаневе.
- Оказал помощь в организации экологических исследований родного края.

## Авиация и космическая медицина

### Копанев Василий Ильич



Детство Василия Копанева прошло в селе Шестаково и городе Слободском. Он рос и воспитывался в большой крестьянской семье. Несмотря на то что пятеро братьев и отец были на фронте, Василий, окончив 7 классов, продолжил учебу в школе. Он учился хорошо. Помогал родителям: ходил на завод за бардой для коровы, приносил воду, пилил и колол дрова, а летом караулил коров. Он всегда, по словам брата Григория, брал с собой книги. В обед, когда коровы ложились и начинали пережевывать траву, Василий читал книги. Интерес к новому был у него всегда. В 1944 году, окончив школу № 7, Василий поступает в Военно-морскую медицинскую академию, проводит большую исследовательскую работу по проблеме статокINETической устойчивости человека. Ему принадлежат разработки в области авиационной и космической медицины. В первом томе «Советской военной энциклопедии» помещена статья «Авиация и космическая медицина».

Он дает ответы на вопросы:

- Какова может быть длительность невесомости человека в космосе?
- Какие методы необходимо использовать для улучшения вестибулярного аппарата при отборе лётного состава?
- Как биологический возраст может повлиять на лётное долголетие?

Исследования В.И.Копанева в области авиационной и космической медицины имели большое значение для космических полетов. Об этом свидетельствует приглашение его на прием генерального консула США в честь совместного полета «Аполлон - Союз», награждение памятной медалью.

Василий Ильич Копанев - крупнейший специалист в области космической медицины, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, Член-корреспондент Российской академии космонавтики, доктор медицинских наук, профессор, генерал-майор.

## Людьми такими гордимся

### Суходоев Игорь Васильевич



Трудно было предположить, кем станет молодой юноша трудного послевоенного времени. Но, слова, сказанные друзьями в детстве, иногда становятся реальностью.

Из воспоминаний одноклассницы Игоря Суходоева Быковой Клавдии:

«Обучаясь в школе, мы ежедневно, ежечасно узнавали что-то новое. Даже на последнем классном собрании наш учитель Ефим Афанасьевич Ключин сказал: «Наступит такое время, когда мы в городе Слободском будем смотреть по телевидению передачи из театров Москвы. Откровенно говоря, у меня тогда, проявилось недоверие к его словам, а теперь мы смотрим передачи не только из Москвы, а также из-за границы. Своей эрудицией, многогранностью учителя школы не просто увлекали, а вызвали интерес не только к предмету, но гораздо глубже, к науке.»

Так, например, у Игоря Суходоева всю войну в углу под кроватью работал радиоприемник, смонтированный своими руками. Он сам установил электрический звонок, чинил бытовые электроприборы, проводил свет. Известно, что даже один офицер обращался к нему в 1945 году с просьбой починить трофейный радиоприемник, когда он учился в 9 классе.

Было видно в школе, что в нем любовь к труду и учебе сочетались с талантом. Я как-то назвала его будущим ученым еще в 8 классе, он очень смутился, и, казалось, обиделся, потом слова оказались пророческими».

В 1997 году в результате кропотливой работы в проектировании аппаратов связи, высокочувствительных радиотехнических устройств Доктору технических наук Игорю Васильевичу Суходоеву было присвоено звание профессора. В 1977 году газета научно-производственного объединения «Импульс» в связи с 25-летием работы на нем ученого опубликовала в рубрике «Рассказы об ученых» статью «Людьми такими гордимся». Мы тоже гордимся нашим земляком, который свои первые исследования сделал еще в школе.

## Спасая жизнь людей

### Костяев Андрей Александрович

В список самых известных ученых России занесено имя нашего выпускника Андрея Александровича Костяева, выпускника 1964 года, заведующего лабораторией консервирования крови и тканей Кировского научно-исследовательского института гематологии и переливания крови, Доктора биологических наук. Вся его профессиональная деятельность направлена на спасение жизни людей.

В 1987 году Волго-Вятское книжное издательство выпустило книгу во Всероссийской серии «Так закалялась сталь» под названием «Лауреаты премии комсомола». Статья «ЕГО ДУШИ НА ВСЕХ ХВАТАЕТ» посвящена Андрею Александровичу Костяеву, выпускнику нашей школы. Премии комсомола Кировской области он удостоен за разработанный им новый метод заготовки костного мозга. Эта же тема была и его кандидатской диссертации.

В связи с участвовавшими техногенными и природными катастрофами, сопровождающихся ростом числа пострадавших, следует особо отметить заслуги А.А. Костяева в совершенствовании индивидуальных средств защиты населения и бойцов силовых структур. В полевых условиях и условиях стационара апробированы его разработки, которые были использованы при оказании экстренной медицинской помощи раненым на Кавказе, а также предложены Минздраву Северной Осетии во время трагических событий в городе Беслане.

Школьные годы Андрей Александрович вспоминает с особым удовольствием. Он всегда был восхищен талантом своих педагогов. Многогранна была личность Андрея Костяева, как ученика. В 60-е годы под руководством учителя Е.А.Якимова выпускался журнал «Первые шаги» и газета «Щукарь». Рисунки в них были выполнены юным художником Андреем Костяевым. В 1961 году в городе Перми состоялся Чемпионат РСФСР по лыжам, в составе команды Андрей Костяев стал чемпионом.



Рисунок Андрея Костяева



Андрей Костяев (слева) в составе команды лыжников - победители Чемпионата РСФСР