

NOMINATED FOR THE BIJOU
EXCELLENCE AWARD

12+

Because as
it retraces

СБОРНИК ЭССЕ

Самый
выдающийся
ученый

INTERCLOVER.RU

УДК 00
ББК 00
С17

Бекалдиева Нарсана Муратовна
Кошукоев Хасан Муратович
Мухаметкулова Айгуль Рифовна,
Одижев Андемиркан Арсеанович

Сборник эссе: Самый выдающийся ученый. Ч.9/ Бекалдиева Н.М.
Кошукоев Х.М., Мухаметкулова А.Р., Одижев А.А.
НОО Профессиональная наука, 2020 – 12 с.

ISBN 978-1-00512-373-4

Данная книга является сборником эссе по результатам конкурса, проводимого НОО «Профессиональная наука» в рамках проекта Interclover.

Эта книга будет наиболее полезна для учащихся школ, студентов, магистрантов и аспирантов.

УДК 00
ББК 00

ISBN 978-1-005-12373-4



- © Редактор Н.А. Краснова, 2020
- © Коллектив авторов, 2020
- © НОО Профессиональная наука, 2020
- © Smashwords, Inc., 2020

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ НАУКИ	4
Одижев А.А., Бекалдиева Н.М., Кошукоев Х.М. ХАНИЕВ МИРОН ХАГУЦИРОВИЧ-ЧЕЛОВЕК-ЭПОХА	4
ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ	8
Мухаметкулова А. Р. Менделеев Д. И. - самый выдающийся ученый	8
АВТОРЫ	11

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ НАУКИ

Одижев А.А., Бекалдиева Н.М., Кошукоев Х.М. Ханиев Мирон
Хагуцирович- человек-эпоха

Одижев Андемиркан Арсеанович

аспирант ФГБОУ ВО "Кабардино-Балкарский ГАУ

Бекалдиева Нарсана Муратовна

студентка 3 курса ФГБОУ ВО КБГУ

Кошукоев Хасан Муратович

студент 3 курса ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ

Бербекоев Борис Ауесович

журналист газеты "Кабардино-Балкарская правда"

Бекузарова Сарра Абрамовна

профессор ФГБОУ ВО Горский ГАУ

Нам в этой статье хочется рассказать о видном ученом, замечательном педагоге, человеке с большой буквы, Заслуженном агрономе РФ, заслуженном деятеле науки КБР докторе сельскохозяйственных наук, профессоре Ханиевом Мироне Хагуцировиче.

М.Х. Ханиев – известный учёный, внесший значительный вклад в разработку приоритетного направления науки «Ресурсосберегающие экологически чистые технологии возделывания сельскохозяйственных культур», имеющего большое практическое значение. Созданная им научная школа, работающая по теме «Разработка и внедрение инновационных экологически безопасных ресурсо- и энергосберегающих технологий возделывания основных с.-х. культур в условиях КБР» доказала возможность получения экологически чистой продукции с высокой биологической ценностью в условиях центрального Северного Кавказа.



Широкий отклик научной общественности получили данные им рекомендации по разработке и внедрению адаптивных и экологически безопасных технологий возделывания основных сельскохозяйственных культур на Северном Кавказе, которые одобрены Министерством сельского хозяйства РФ и внедрены в хозяйствах КБР, Республики Адыгея, Ставропольского края, РСО-Алания и других регионах РФ. За годы научной деятельности доктор сельскохозяйственных наук, заслуженный агроном РФ, заслуженный деятель науки КБР Мироном Хагуцировичем Ханиевым было опубликовано порядка 350 научных работ, в том числе 25 монографий и учебных пособий, получено 12 патентов на изобретения. Он имел свою научную школу в области растениеводства, селекции и семеноводства. Но особенно высока была роль М. Ханиева в подготовке специалистов и научно-педагогических кадров. Многие годы он являлся членом специализированных советов КБГСХА и Горского ГАУ (г. Владикавказ) по защите диссертаций на соискание учёной Под его руководством защищено 42 кандидатских и пять докторских диссертаций. Он был награждён почётными грамотами министерств сельского хозяйства РФ и КБР, имел золотые медали ВДНХ СССР и РФ. За большой вклад в патриотическое воспитание молодёжи «Союзом ветеранов Афганистана» награждён медалью «За отвагу». Благодарностей и поощрений, полученных было не счесть.

Вряд ли колхозник из селения Терекское Хагуцира Ханиев знал, как с древнегреческого переводится имя, которым в честь генерала, гостившего

проездом у них, нарекли младшего из пятерых его детей. Мирон рос любознательным, жизнерадостным и, конечно же, добрым, как и его имя. С детства видел, как непросто на терской земле вырастить хороший урожай зерновых культур. Позже и профессию выбрал под стать себе, поступив на биологический факультет Кабардино-Балкарского государственного университета.

В хозяйствах нужны были грамотные специалисты, знакомые с основами почвоведения и семеноводства, способные выполнять эту нелёгкую работу. Но за годы учёбы в университете у Мирона Ханиева появились и новые ориентиры. Несомненно, многое ему дало общение с профессором Камбулатом Керефовым, укрепило желание заниматься селекцией и семеноводством. Под руководством именитого наставника Ханиев не только вёл научные разработки, но и активно внедрял их в практику. Вместе с коллегами прилагал немало усилий по районированию и выращиванию продуктивных сортов пшеницы – этого «главного хлеба земли». Эффективно исследовал пути повышения урожайности озимой пшеницы. Его часто можно было встретить на опытных участках в хозяйствах республики, где располагались селекционные посеы, на станции агрохимической службы «Кабардино-Балкарская». Молодого исследователя вдохновляло то, что районированные им сорта зерновых культур, которые он старался сделать достоянием полей Кабардино-Балкарии, давали заметную прибавку урожая. Эта работа легла в основу его кандидатской, а затем и докторской диссертации, которую Ханиев защищал в Украинской сельскохозяйственной академии. Мирон Хагуцирович не только внёс вклад в укрепление научной базы республики, но и многое сделал для развития сельскохозяйственного производства, щедро делился знаниями со специалистами, работающими на земле. Прилагал усилия для организации совместной с ними работы по выращиванию новых сортов зернобобовых культур и разработке эффективных технологий.. Умение видеть новое, воплощать в жизнь задуманное и оставаться верным своему предназначению

– вот, пожалуй, те качества, что способствовали становлению его как учёного. Нам очень трудно представить без профессора Ханиева Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова, в котором он преподавал селекцию и семеноводство полевых культур. Принципом его работы было – помочь каждому студенту и аспиранту почувствовать собственную ценность, поверить в свои возможности. Высокий профессионализм, объективность в суждениях, доброта и отзывчивость снискали Мирону Хагуцировичу заслуженное уважение не только среди коллег, но и в среде студенческой молодёжи, наставником которой он оставался многие годы.

Он во всём он старался искать золотую середину, определённое равновесие, гармонию. Круг его интересов был довольно обширен: он занимался

наукой, активно способствуя становлению молодых учёных, участвовал в общественной жизни республики. Как член Совета старейшин Общественной палаты КБР и академик Адыгской международной академии наук прилагал немало усилий для патриотического воспитания молодого поколения, сохранения культурно-исторического наследия. А ещё он весьма ценил новые впечатления, которыми с охотой делился со студентами,. Он считал, что полученные в многочисленных путешествиях знания необходимы для развития личности. Любовь к родной земле и живущим на ней людям, преданность избранному делу – было основным мерилам его жизни. Благодарные земляки избрали Мирона Хагуцировича почётным гражданином Терека. Так что одной из своих, пожалуй, главных целей он достиг, найдя ту самую золотую середину, дарующую человеку ощущение гармонии с миром и чувство равновесия в океане жизненных бурь.

Когда Мирона Хагуцировича на стало в декабре 2019 года мы поразились тому, сколько людей пришли с ним проститься. И каждый рассказывал необыкновенные истории, о том как и где он помог, кому с работой, кому с квартирой, кому материально. И никогда не рассказывал об этом. Не считал нужным. Сейчас очень модно стало заниматься благотворительностью, особенно на показ. И когда он умер мы узнали сколько добрых дел он совершал. Шумный, энергичный, очень искренний светлый человек. Человек –легенда! Человек-эпоха! Так про него все говорят. как жаль, что его с нами нет, и какое счастье, что мы его знали, соприкоснулись с его личностью. У нас есть с кого брать пример. В душе он для нас лучший советчик, товарищ, друг.

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Мухаметкулова А. Р. Менделеев Д. И. - самый выдающийся ученый

Мухаметкулова Айгуль Рифовна,
студентка 2-го года направления "Химическая технология" (магистратура), УрФУ.
Научный руководитель: **Нейн Юлия Ивановна**,
к.х.н., доцент кафедры "Технологии органического синтеза", УрФУ

*«Границ научному познанию и
предсказанию предвидеть невозможно»*

Д. И. Менделеев

«Если меня спросят, кого я считаю самым выдающимся ученым?», — то я непременно отвечу Д. И. Менделеев. Разумеется, многие со мной не согласятся, физики скажут, что Ньютон или Тесла намного важнее, биологи возразят, что без Дарвина мы никуда. Но, как говорится, «Сколько людей, столько и мнений».

Я никому не навязываю свою точку зрения, ведь каждое мнение носит абсолютно субъективный характер, просто далее я постараюсь обосновать свое.

Знаете, в каждой области, каждом аспекте есть человек, который талантливее, умнее, лучше других. Например, по мнению большинства, лучшим классиком русской литературы 18-го века является Пушкин А. С., лучшим спортсменом 20 века - Пеле, лучшим рокером прошлого столетия - Цой; для меня же лучшим ученым является Менделеев.

Я решила вспомнить, как же впервые познакомилась с Менделеевым. Учась в классе в четвертом, я нечаянно забрела в класс химии. Там висела огромная периодическая таблица, как мне тогда показалось, доска с какими-то иероглифами, и в верхнем правом углу был нарисован бородатый дедушка. Мне стало любопытно, что это за доска с буквами и цифрами, и, когда в седьмом классе открыли кружок по химии, я самая первая записалась в него, желая поскорее узнать неизведанное. Может быть именно это детское любопытство и дало мне толчок для того, чтобы связать свое будущее с химией.

Сейчас я временно нахожусь в Тобольске. Тут все пронизано атмосферой Менделеева, начиная с памятника, расположенного в Нагорной части города и заканчивая периодической системой, изображенной на фасадах жилых домов. И это, как мне кажется, превосходно! Прекрасно, когда люди не забывают личностей, сделавших такой огромный вклад в развитие химии для всего мира.



Ни один урок химии в любой точке земного шара сейчас нельзя представить без таблицы Менделеева, именно «таблицы Менделеева», а ни как ее любят называть в некоторых странах - просто периодическая таблица элементов. Есть мнение, что Менделееву просто повезло с таблицей элементов. Вы, наверное, все помните со школьных уроков, как он ее открыл, увидев во сне. Если это везение, то почему же мне тогда снятся не открытия великие, а какая-то ерунда. Не повезло пока? Я думаю, что дело все-таки не в удаче, а в таланте, необъятном уме и неординарном мышлении, которым наделены немногие. А ведь не только таблицей элементов прославился Менделеев, помимо химии он занимался фундаментальными исследованиями в областях физики, экономики, метрологии. Каждый из нас помнит с уроков физики и химии закон Менделеева-Клапейрона. Приборостроение также не обошло Дмитрия Ивановича стороной, например, пикнометр. Как говорится, талантливый человек талантлив во всем и вышеперечисленное — это далеко не полный перечень достижений Д. И. Менделеева.

Представляли вы, как часто люди во всем мире вспоминают ученых? Я думаю, если бы Менделеев был бы жив, он бы не переставал икать либо у него постоянно горели бы уши. Шутка! Но, в каждой шутке есть доля правды.

Невозможно представить развитие химии, ядерной физики без знания периодической системы элементов; получается, Менделеев своим открытием помог развитию науки во многих областях. И это сложно переоценить. Научный мир, словно домино - одно открытие дает толчок другому и так далее.

Задумывались ли вы в чем разница между понятиями «цена» и «ценность»? Мне кажется, все очень просто... Цена — это слава, а ценность — это то, что останется после, когда нас не станет. Слава скоротечна и изменчива, как цена на бензин, а вот ценность останется в веках, это как постоянна Авогадро. Можно изменить в формуле количество молей, но постоянная останется той же. У Менделеева Д. И было все, но он не остановился на одном открытии, он продолжал дальше свои исследования, как Толстой свои романы.

Сейчас очень актуально высказывание «Если хочешь быть нужным и востребованным, постоянно совершенствуйся». По всей видимости, оно стало актуально не только сейчас, оно было актуально всегда. Ведь ни один настоящему признанный творец не остановился в одном своем достижении, он продолжал дальше творить. Недаром ученым, писателям, художникам и политическим деятелям посвящают целые музеи, фильмы; их труды и достижения сложно вместить в одно здание или описать в одной книге, оно живет в людских умах, которые намного вместительнее любого жесткого диска.

«Рукописи не горят». Так сказал герой романа «Мастер и Маргарита» М. А. Булгакова Воланд, и он был совершенно прав. Но я бы добавила «Рукописи не горят и открытия не забудутся». Мы не забудем Менделеева, как не забудем Пушкина, как Цоя, Ван Гога или как Чемпионат Европы по футболу 2008 года (он для России очень значимый: заняли 3 место, обыграли голландцев).

Менделеев жив, как живы все те, кто наполняет нашу душу творчеством, наукой и открытиями.

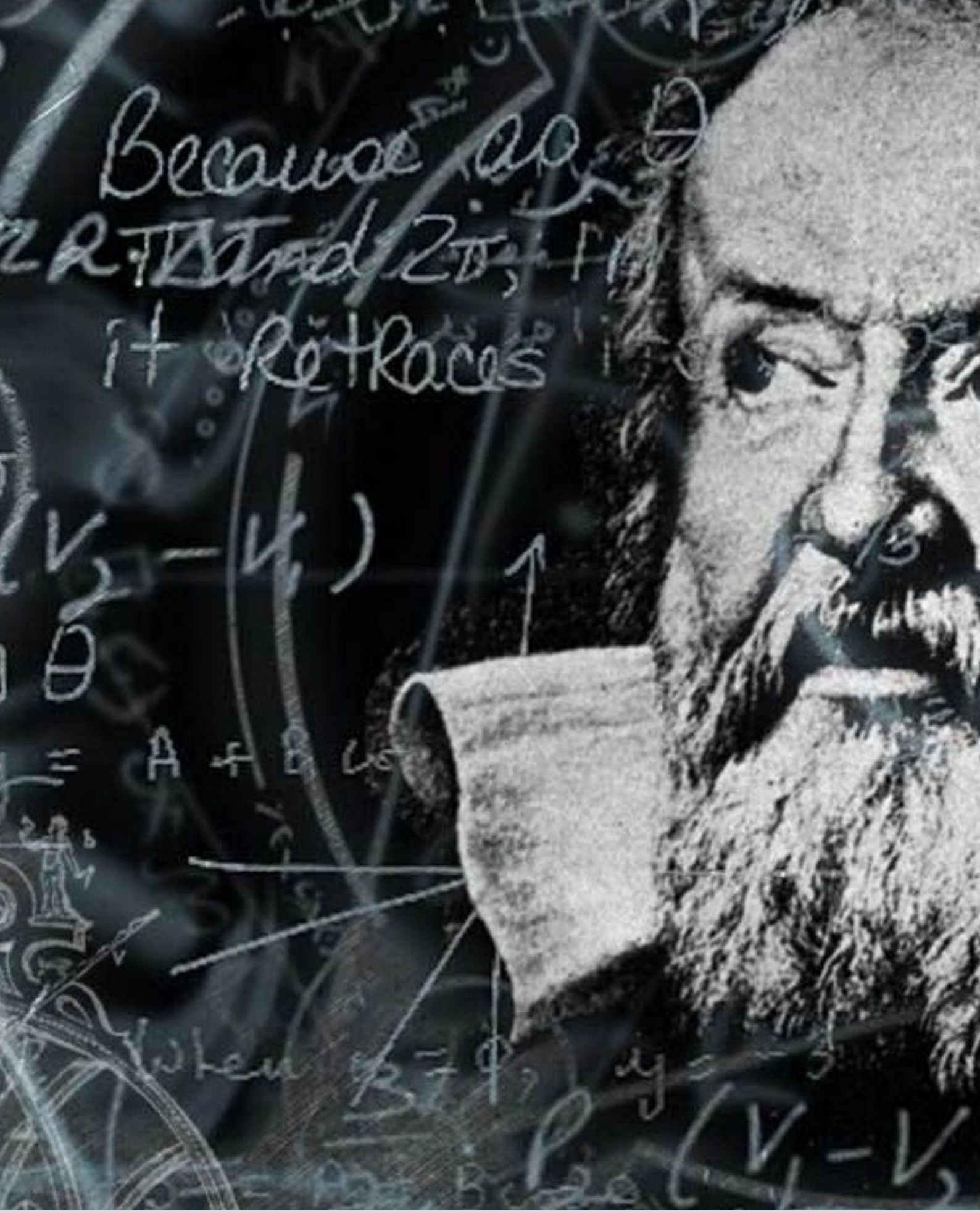
Авторы

Бекалдиева Нарсана Муратовна
студентка 3 курса ФГБОУ ВО КБГУ

Кошукоев Хасан Муратович
студент 3 курса ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ

Мухаметкулова Айгуль Рифовна
студентка 2-го года направления "Химическая технология"
(магистратура), УрФУ.

Одижев Андемиркан Арсеанович
аспирант ФГБОУ ВО "Кабардино-Балкарский ГАУ"



ISBN 978-1-005-12373-4



9 781005 123734

Формат 60x84/16. Усл. печ. л. 0,6. Тираж 100 экз.
Издательство НОО Профессиональная наука
Нижний Новгород, ул. Горького, 4/2,
4 этаж, офис №1
Издательство Smashwords, Inc.