

Андрей Иванович Иванец (белор. *Андрэй Іванавіч Іванец*; род. 17 сентября 1984, Минск) — белорусский государственный и политический деятель, министр образования Республики Беларусь (с февраля 2022). Доцент (2016), доктор химических наук (2017), Член-корреспондент Национальной академии наук Республики Беларусь (2021). Пауэрлифтер, Мастер спорта Республики Беларусь международного класса (2010), чемпион Европы в троеборье (2007).

Примечания

Родился 17 сентября 1984 года в Минске. В школьные годы начал увлекаться химией, поэтому поступил в Лицей БГУ. После первого места на республиканской олимпиаде и двух третьих — на международной Менделеевской олимпиаде в Москве и на международной химической олимпиаде в Индии — без экзаменов поступил на химический факультет БГУ. К концу учёбы в университете интерес к науке постепенно падал. Однако благодаря занятиям с профессором Владимиром Паньковым Андрей Иванович вновь захотел изучать химию. Под его руководством будущий политик написал бакалаврскую и дипломную работы. Высшее образование получил в 2006 году^[1]. По окончании университета Иванец

Научная сфера коллоидная химия



работал в Институте общей и неорганической химии НАН Беларуси. Он успел поработать младшим и старшим научным сотрудником, а также исполняющим обязанности заведующего лабораторией и заведующим лабораторией.

Место работы	<u>Институт общей и неорганической химии НАН Беларуси,</u> <u>Институт подготовки научных кадров НАН Беларуси</u>
---------------------	--

В 27 лет Андрей Иванович возглавил лабораторию адсорбентов и адсорбционных процессов Института общей и неорганической химии НАН Беларуси, после чего занял пост главы Совета молодых ученых НАН^[2]. С 2016-го года его назначили заместителем по научной работе директора института^[3]. С 2019 года — главный учёный секретарь НАН Беларуси. Одновременно, с 2018 года, является профессором Института подготовки научных кадров НАН Беларуси^[4]. В 2021 году был избран членом-корреспондентом Национальной академии наук Республики Беларусь^[2].

Избирался членом Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь 7-го созыва от Минска. Член Постоянной комиссии по образованию, науке, культуре и социальному развитию^[5]. Был доверенным лицом Александра Лукашенко на президентских выборах 2020 года^[3]. В своих выступлениях указывал, что правоохранители применяют силу по отношению к протестующим в ответ на их провокации^[6]. Он также хвалил действующую власть и заявлял, что «перемены гражданам предлагают лица с криминальным прошлым»^[2].

10 февраля 2022 года Александр Лукашенко назначил Андрея Иванца министром образования^[7]. В этот же день вице-премьер Игорь Петришенко представил нового главу системы образования коллективу ведомства^[8].

Научная деятельность

Андрей Иванец — самый молодой доктор химических наук республики. В 2009 году защитил кандидатскую диссертацию по коллоидной химии^[9], а в 2017 — докторскую по теме «Физико-химические основы получения и регулирования структуры и свойств мембранных, сорбционных и каталитически активных материалов из природных силикатов и карбонатов»^[3]. Во время написания автореферата диссертации на соискание докторской степени его научными консультантами были доктора химических наук Анатолий Ратько и Владимир Агабеков^[10]. Автор больше чем 200 научных работ, в том числе 1 монографии и 6 патентов^[4].

Научные работы посвящены коллоидной химии и исследованию неорганических пористых материалов с заданной структурно-фазовой организацией и химией поверхности. Разработал физико-химические основы получения и регулирования структуры и качеств неорганических мембранных, сорбционных и каталитически активных материалов, а также обосновал их эффективность в процессах очистки природных и технологических водных сред от ионов токсичных металлов, радионуклидов, красителей и фармсубстанций. Выявил механизмы структурообразования и формирования микрофльтрационных керамических мембран на основе природного оксида Si(IV) Белоруссии и других стран. Разработал сорбенты на основе смешанных фосфатов многовалентных металлов для очистки жидких радиоактивных отходов со сложным радионуклидным составом и высокой солеудержательностью.

Установил сорбционные, кинетические и термодинамические закономерности вытягивания ионов тяжелых металлов сорбентами на основе модифицированного природного доломита на примере модельных водных растворов^[4].

Основные работы

- *Иванец А.И.* Сорбционные и каталитически активные материалы на основе природного доломита: получение, свойства, применение. — Минск: Белорусская наука, 2016. — 212 с. — ISBN 978-985-08-2066-2.
- *А. И. Иванец, Т. Ф. Кузнецова, Е. А. Воронец.* Manganese and Copper Oxide Catalysts Deposited on Dolomite Substrate for Groundwater Purification // Dolomite: Formation, Characteristics and Environmental Impact (англ.). — Нью-Йорк: Nova Science Publishers, 2017.
- *Иванец А.И.* Effect of phase composition of natural quartz raw material on characterization of microfiltration ceramic membranes (англ.). — Ceramics International, 2016. — Vol. 42.
- *Иванец А.И., Кузнецова Т.Ф., Радкевич А.В., Прозорович В.Г.* Sorption behavior of 85Sr onto manganese oxides with tunnel structure (https://www.researchgate.net/publication/323524715_Sorption_behavior_of_85Sr_onto_manganese_oxides_with_tunnel_structure) (англ.). — Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 2018. — Vol. 316.
- *Иванец А.И., Рощина М., Шривастава В.* Effect of metal ions adsorption on the efficiency of Methylene Blue degradation onto MgFe2O4 as Fenton-like catalysts (https://www.researchgate.net/publication/331936057_Effect_of_metal_ions_adsorption_on_the_efficiency_of_Methylene_Blue_degradation_onto_MgFe2O4_as_Fenton-like_catalysts) (англ.). — Colloids and Surfaces, 2019. — Vol. 571.

Спортивная деятельность

Мастер спорта Республики Беларусь международного класса, первый абсолютный чемпион Беларуси по классическому пауэрлифтингу. В спорт пришёл в 1994 году. Начал заниматься штангой в спорткомплексе «Спартак» у тренера Анатолия Яковлева. В 1999 году выиграл первенство страны в своём возрасте. Однако получил травму. Через год решил попробовать свои силы в пауэрлифтинге^[11]. В 17 лет получил звание мастера спорта. Через два года стал бронзовым призёром Кубка мира среди студентов, а через год — первым в Беларуси бронзовым призёром чемпионата Европы в открытой возрастной категории. На его счету 9 рекордов Беларуси среди юношей, 22 — среди юниоров, 15 — среди взрослых. В 23 года стал победителем чемпионата Европы и юниорского чемпионата мира. В 2012 году на Кубке мира по классическому (без экипировки) пауэрлифтингу в Стокгольме установил мировой рекорд (340 кг) в становой тяге в открытой возрастной категории^{[1][2]}.

Изменения в системе образования

В белорусской системе образования планируется масса нововведений пока Андрей Иванец является министром образования Республики Беларусь.

С 2022 года учащимся придется сдавать телефоны в специально оборудованные места. В каждом учебном заведении будет внедрен единый элемент школьной одежды. Обязательную школьную форму планируется ввести с 2023 года^[12].

В каждой школе планируется открыть музей или музейную комнату.

Предусмотрено проведение торжественных линеек с обязательным прослушиванием государственного гимна и поднятием государственного флага. Такая процедура будет проводиться в дни государственных праздников, в праздничные дни, в начале и в конце четверти, во время вручения документов об образовании.

С 1 сентября 2022 введена обязательная аккредитация учреждений среднего и дошкольного образования^[13].

Награды

Дважды лауреат специального фонда президента Республики Беларусь по поддержке талантливой молодёжи, лауреат премии Национальной академии наук Беларуси и Фонда поддержки образования и науки. Стипендиат Всемирной федерации учёных^[1].

Личная жизнь

С будущей женой Кристиной Андрей Иванович познакомился во время конкурса «100 идей для Беларуси», одним из организаторов которого являлась будущая супруга. Через полтора месяца Иванец сделал предложение, через два — поженились. Его жена по образованию юрист, работает в ЦК БРСМ^[2]. Имеет четверых^{[14][15]} детей, старшие трое: Ефим (род. 2015), Елизар (род. 2017) и Арина (род. 2018)^[1].

Примечания

1. Ученый Андрей Иванец: «Наука — не завод. Нельзя работу исследователя оценивать только числом технологий» (<https://minsknews.by/uchenyiy-andrey-ivanets-nauka-ne-zavod-nelzya-rabotu-issledovatelya-otsenivat-tolko-chislom-tehnologiy/>). *Минск-Новости* (3 марта 2019). Дата обращения: 11 февраля 2022. Архивировано (<https://web.archive.org/web/20220211150158/https://minsknews.by/uchenyiy-andrey-ivanets-nauka-ne-zavod-nelzya-rabotu-issledovatelya-otsenivat-tolko-chislom-tehnologiy/>) 11 февраля 2022 года.
2. «Учитель не должен обращать внимание на зарплату, ведь это призвание». Пять фактов о новом министре образования (<https://nashaniva.com/?c=ar&i=284513&lang=ru>). *Наша Ніва* (10 февраля 2022). Дата обращения: 11 февраля 2022. Архивировано (<https://web.archive.org/web/20220211181934/https://nashaniva.com/?c=ar&i=284513&lang=ru>) 11 февраля 2022 года.
3. Кто такой Андрей Иванец: химик, пауэрлифтер и самый молодой доктор наук (<https://www.nv-online.info/2022/02/10/kto-takoj-andrej-ivanec-himik-paujerlifter-i-samyj-molodoj-doktor-nauk.html>). *Народная Воля* (10 февраля 2022). Дата обращения: 11 февраля 2022. Архивировано (<https://web.archive.org/web/20220210125251/https://www.nv-online.info/2022/02/10/kto-takoj-andrej-ivanec-himik-paujerlifter-i-samyj-molodoj-doktor-nauk.html>) 10 февраля 2022 года.
4. ІВАНЕЦ Андрэй Іванавіч (<https://nasb.gov.by/bel/about/organy-upravleniya/ivanetc.php>) (белор.). *Национальная академия наук Беларуси*. Дата обращения: 11 февраля 2022. Архивировано (<https://web.archive.org/web/20220211150155/https://nasb.gov.by/bel/about/organy-upravleniya/ivanetc.php>) 11 февраля 2022 года.
5. Андрэй Іванавіч Іванец (<http://www.sovrep.gov.by/by/senators-by/view/ivanets-andrej-668/>) (белор.). *Совет Республік*. Дата обращения: 11 февраля 2022. Архивировано (<https://web.archive.org/web/20220211150200/http://www.sovrep.gov.by/by/senators-by/view/ivanets-andrej-668/>) 11 февраля 2022 года.

6. Защищал силовиков, агитировал за Лукашенко. Что известно о новом министре образования? (<https://gazetaby.com/post/zashhishhal-silovikov-agitiroval-za-lukashenko-cht/183244/>) *Солидарность* (10 февраля 2022). Дата обращения: 11 февраля 2022. Архивировано (<https://web.archive.org/web/20220210191219/https://gazetaby.com/post/zashhishhal-silovikov-agitiroval-za-lukashenko-cht/183244/>) 10 февраля 2022 года.
7. Андрэй Іванец назначаны міністрам адукацыі Беларусі (<https://blr.belta.by/president/view/andrej-ivanets-naznachany-ministram-adukatsyi-belarusi-110459-2022/>) (белор.). *Белорусское телеграфное агентство* (10 февраля 2022). Дата обращения: 11 февраля 2022. Архивировано (<https://web.archive.org/web/20220210100547/https://blr.belta.by/president/view/andrej-ivanets-naznachany-ministram-adukatsyi-belarusi-110459-2022/>) 10 февраля 2022 года.
8. Новый министр Андрей Иванец представлен коллективу Минобразования (<https://www.belta.by/society/view/novyy-ministr-andrej-ivanets-predstavlen-kollektivu-minobrazovaniya-484059-2022/>). *Белорусское телеграфное агентство* (10 февраля 2022). Дата обращения: 11 февраля 2022. Архивировано (<https://web.archive.org/web/20220210162808/https://www.belta.by/society/view/novyy-ministr-andrej-ivanets-predstavlen-kollektivu-minobrazovaniya-484059-2022/>) 10 февраля 2022 года.
9. Андрей Иванец: «В науке я тоже спортсмен, это образ жизни» (<https://belayarus.by/news/novosti-proektov/belaya-rus-v-litsakh/andrey-ivanets-v-nauke-ya-tozhe-sportsmen-eto-obraz-zhizni/>). *Белая Русь*. Дата обращения: 14 февраля 2022. Архивировано (<https://web.archive.org/web/20220214165117/https://belayarus.by/news/novosti-proektov/belaya-rus-v-litsakh/andrey-ivanets-v-nauke-ya-tozhe-sportsmen-eto-obraz-zhizni/>) 14 февраля 2022 года.
10. Андрей Иванец. Физико-химические основы получения и регулирования структуры и свойств мембранных, сорбционных и каталитически активных материалов из природных силикатов и карбонатов (https://vak.gov.by/sites/default/files/2017-05/d_Ivanets.pdf)  *Высшая аттестационная комиссия* (май 2017). Дата обращения: 14 февраля 2022. Архивировано (https://web.archive.org/web/20220214165115/https://vak.gov.by/sites/default/files/2017-05/d_Ivanets.pdf)  14 февраля 2022 года.
11. И чемпион, и ученый (<https://www.sb.by/articles/i-chempion-i-uchenyy-.html>). *СБ. Беларусь сегодня* (25 мая 2007). Дата обращения: 11 февраля 2022. Архивировано (<https://web.archive.org/web/20220211150157/https://www.sb.by/articles/i-chempion-i-uchenyy-.html>) 11 февраля 2022 года.
12. В Беларуси рассматривают введение обязательной школьной формы. А исполнение гимна и поднятие флага — уже не обсуждаются (<https://news.zerkalo.io/life/15325.html>). *Зеркало* (1 июня 2022). Дата обращения: 5 сентября 2022. Архивировано (<https://web.archive.org/web/20220905171941/https://news.zerkalo.io/life/15325.html>) 5 сентября 2022 года.
13. В Минобре объяснили, зачем вводят обязательную аккредитацию частных детсадов (<https://euroradio.fm/ru/v-minobre-obyasnili-zachem-vvodyat-obyazatelnuyu-akkreditaciyu-chastnyh-detsadov>). *Новости Беларуси | euroradio.fm*. Дата обращения: 5 сентября 2022. Архивировано (<https://web.archive.org/web/20220905090324/https://euroradio.fm/ru/v-minobre-obyasnili-zachem-vvodyat-obyazatelnuyu-akkreditaciyu-chastnyh-detsadov>) 5 сентября 2022 года.
14. В открытом доступе нет информации про четвертого, родившегося после 2018 года, ребёнка
15. Таусия Азанович. О зарплатах педагогов, отмене домашних заданий и новом кодексе — эксклюзивное интервью с министром образования (<https://www.sb.by/articles/andrey-ivanets-postoyannaya-rabota-i-dvizhenie-tolko-vpered.html>). Андрей Иванец: «Постоянная работа и движение только вперед». *СБ. Беларусь сегодня* (28 февраля 2022). Дата обращения: 6 марта 2022.

Источник — https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Иванец,_Андрей_Иванович&oldid=128000053

Текст доступен по лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike; в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.

Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации Wikimedia Foundation, Inc.