



Персоналия / Personalia

УДК 929

DOI: <http://dx.doi.org/10.21285/2686-9993-2020-43-2-271-276>

## Человек дела (к 85-летию профессора Жана Вячеславовича Семинского)

© А.Т. Корольков<sup>а</sup><sup>а</sup>Иркутский государственный университет, г. Иркутск, Россия

**Резюме:** Деятельность профессора Иркутского национального исследовательского технического университета Жана Вячеславовича Семинского многогранна и весьма результативна. Целью данной статьи, приуроченной к 85-летию ученого, является ознакомление широкой аудитории с достижениями производственной и многолетней научно-исследовательской работы Жана Вячеславовича. Основой написания публикации послужили разрозненные материалы различных изданий и личные контакты автора с юбиляром в полевой геологической обстановке при работе по совместным научно-производственным хозяйственным темам, при подготовке совместных научных статей и докторской диссертации автора, когда Ж.В. Семинский был его научным консультантом. Жан Вячеславович 15 лет проработал на производстве в ПГО «Сосновгеология», где защитил кандидатскую диссертацию по исследованию древних вулканических комплексов, содержащих разнообразные рудные месторождения. Такой опыт геолога-производственника оказался весьма ценным для студенческой аудитории. Работая в Иркутском национальном исследовательском техническом университете, Ж.В. Семинский защитил докторскую диссертацию, подготовил 20 учебных пособий и монографий, стал научным руководителем для 17 аспирантов и докторантов. Изучение структур рудных полей и закономерностей формирования рудных месторождений, металлогении Восточной Сибири и Забайкалья с позиций тектоники плит поставили его в ряд ведущих специалистов на российском и международном уровне. 33 года Ж.В. Семинский руководил кафедрой минералогии, петрографии и полезных ископаемых, позже преобразованной в кафедру геологии и геохимии полезных ископаемых. В течение долгого времени он был и до сих пор остается председателем диссертационного совета Д 212.073.01 при Иркутском национальном исследовательском техническом университете по защите докторских и кандидатских диссертаций. Жан Вячеславович является академиком Российской академии естественных наук, Заслуженным деятелем науки Российской Федерации, Почетным разведчиком недр, Заслуженным работником образования Монголии, Заслуженным профессором Иркутского национального исследовательского технического университета, Почетным преподавателем Монголии. Особенно хочется отметить, что многолетняя работа Жана Вячеславовича легла в основу журнала, который Вы в данный момент держите в руках: в течение многих лет, помимо прочего, Ж.В. Семинский был главным редактором научного издания «Известия Сибирского отделения секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, поиски и разведка рудных месторождений» (позднее – «Известия Сибирского отделения секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых»), входящего в перечень Высшей аттестационной комиссии.

**Ключевые слова:** Ж.В. Семинский, вулканические комплексы, геология рудных месторождений, металлогения, тектоника плит

**Информация о статье:** Дата поступления 17 апреля 2020 г.; дата принятия к печати 20 мая 2020 г.; дата онлайн-размещения 30 июня 2020 г.

**Для цитирования:** Корольков А.Т. Человек дела (к 85-летию профессора Жана Вячеславовича Семинского). *Науки о Земле и недропользование*. 2020. Т. 43. № 2. С. 271–276. <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2020-43-2-271-276>

## Man of action: on the 85<sup>th</sup> anniversary of Professor Zhan Vyacheslavovich Seminsky

© Alexei T. Korolkov<sup>a</sup><sup>a</sup>Irkutsk State University, Irkutsk, Russia

**Abstract:** The work of Zhan Vyacheslavovich Seminsky, Professor of Irkutsk National Research Technical University is multifaceted and highly productive. The article is dedicated to the 85<sup>th</sup> anniversary of the scientist and aims at familiarizing a wider audience with the achievements in his multi-year research and production work. The article is based on the materials from different editions and personal contacts of the author with Seminsky in the field



geological conditions when working on joint research-and-production state budget projects and writing scientific articles together within the frames of preparation of the Ph.D. thesis of the author with Zh.V. Seminsky as the research supervisor. Professor Seminsky has worked for 15 years in the production geological association “Sosnovgeologia” where he defended his candidate thesis on ancient volcanic complexes containing various ore deposits. This experience became later of value for the student’s audience. During his work at Irkutsk National Research Technical University, Professor Seminsky defended his Ph.D. thesis, prepared 20 manuals and a monograph, and became a scientific adviser for 17 postgraduates and Ph.D. students. His studies on the ore field structures, regularities of the ore deposits formation and the metallogeny of Eastern Siberia and Transbaikalia (plate tectonics approach) have made him known as one of the leading specialists in Russia and other countries. Zh.V. Seminsky for 33 years had been chief of the Department of Mineralogy, Petrography and Mineral Resources (later, the Department of Geology and Geochemistry of Mineral Resources). For many years, he has been Chairperson of the Dissertation Council D 212.073.01 of Irkutsk National Research Technical University. Professor Seminsky is full member of the Russian Academy of Natural Sciences, Honored Worker of Science of the Russian Federation, Distinguished Mineral Explorer, Honorary Worker of the Education of Mongolia, Professor Emeritus of Irkutsk National Research Technical University, and Honorary Professor of Mongolia. Of special note is the fact that Seminsky’s many-year work has become the base for this journal: Zh.V. Seminsky for many years had been Editor-in-Chief of the scientific edition “Proceedings of the Siberian Department of the Earth Sciences section of the Russian Academy of Sciences. Geology, prospecting and exploration for mineral deposits” that is on the list of the Higher Attestation Commission.

**Keywords:** Zh.V. Seminsky, volcanic complexes, geology of ore deposits, metallogeny, plate tectonics

**Information about the article:** Received April 17, 2020; accepted for publication May 20, 2020; available online June 30, 2020.

**For citation:** Korolkov AT. Man of action: on the 85<sup>th</sup> anniversary of Professor Zhan Vyacheslavovich Seminsky. *Earth sciences and subsoil use*. 2020;43(2):271–276. (In Russ.) <https://doi.org/10.21285/2686-9993-2020-43-2-271-276>

### Детство и юность

Жан Вячеславович Семинский родился 11 мая 1935 года в г. Гомеле Белорусской ССР [1, 2]. Свое польское происхождение он не скрывал, но и особо не афишировал. Детство Жана Вячеславовича пришлось на тяжелые годы Великой Отечественной войны: когда война началась, Жану едва исполнилось 6 лет, а когда закончилась – почти 10. Голод, переезды и лишения ему запомнились на всю жизнь, как и всем детям войны. При этом после окончания войны он испытал великую гордость за страну, радость и жажду знаний в изучении профессии, наиболее востребованной для разрушенного хозяйства своей Родины. Высокое чувство ответственности, энтузиазм и патриотизм, возникшие среди молодежи после Победы, наложили отпечаток на всю его дальнейшую жизнь!

### Сосновская экспедиция

В 1959 году Жан Вячеславович успешно закончил Томский политехнический институт и был направлен в г. Иркутск в Сосновскую экспедицию Министерства геологии СССР, которая занималась поисками и разведкой месторождений урана на огромной территории



**Жан Вячеславович Семинский**  
**Zhan Vyacheslavovich Seminsky**

Восточной Сибири [1, 2]. Он активно работал в поле. Стал одним из первооткрывателей месторождений в Саянах. Здесь проявились его глубокие знания, точность и аккуратность, организаторские способности. С 1959 по 1975 год он прошел путь от геолога до главного геолога Сосновской экспедиции. Работая на производстве, Ж.В. Семинский проявил себя



как специалист, успешно сочетающий исследование структур рудных месторождений и металлогенических закономерностей их формирования. Зарекомендовал себя как очень дисциплинированный и пунктуальный человек, умеющий уважительно относиться к людям, при этом отличаясь высокой требовательностью.

**Иркутский политехнический институт – Иркутский национальный исследовательский технический университет**

После 15 лет производственной работы в 1975 году Жан Вячеславович Семинский перешел на преподавательскую деятельность в Иркутский политехнический институт (ИПИ, позднее – Иркутский государственный технический университет (ИрГТУ), Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет (НИ ИрГТУ), сейчас – Иркутский национальный исследовательский технический университет (ИРНТУ)) [3]. Сначала работал доцентом, затем – профессором. В 1980 году защитил докторскую диссертацию, которая была посвящена исследованиям древних вулканических сооружений, содержащих рудные месторождения (Забайкальский край, Республика Бурятия). К практическим результатам исследований Жана Вячеславовича относятся: составление прогнозных карт различных масштабов для рудных районов Прибайкалья и Забайкалья; выявление закономерностей локализации промышленных месторождений золота и урана; оценка перспектив золотоносности Юго-Восточной Сибири; разработка поисковых критериев на урановое и золотое оруденения и др. По этой тематике подготовлены его книги «Структуры рудных месторождений Сибири» и «Модели рудных районов и месторождений Сибири». Книга «Металлогения Восточной Сибири» была выпущена совместно с профессором С.А. Вахромеевым, возглавлявшим в 60-е годы XX века кафедру минералогии, петрографии и полезных ископаемых ИПИ. Именно на этой кафедре началась

преподавательская деятельность Ж.В. Семинского, когда его пригласили читать курс «Месторождения редких и радиоактивных металлов». Ученый особо отмечает среди своих учебных пособий издания «Промышленные типы месторождений благородных металлов» и «Геология полезных ископаемых». Эти небольшие книги были составлены на основе переработки внушительных томов геологической литературы специально для студентов, которые, к сожалению, редко читают учебники, пользуясь в основном Интернетом. На 100 страницах пособия «Геология полезных ископаемых» кратко изложен еще один курс, а учебник «Геология и полезные ископаемые» был подготовлен с коллегами по кафедре специально для студентов негеологических специальностей – горняков, обогатителей. В сжатом виде в нем дана вся необходимая информация по геологическим дисциплинам. Два издания выдержала книга «Месторождения металлических полезных ископаемых», в которую по просьбе группы московских профессоров Ж.В. Семинский включил раздел «Месторождения благородных металлов (золото, серебро, платина)». Жан Вячеславович также принял участие в международном проекте «Минеральные ресурсы, металлогения и тектоника Северо-Восточной Азии», который выполняли специалисты из геологических служб Соединенных Штатов Америки, Японии, Китая, Кореи, а также из Российской и Монгольской академий наук. Результаты исследований опубликованы на английском языке в электронной книге объемом 650 страниц. Ж.В. Семинский поделился впечатлениями о данной работе: «Для реализации этого масштабного проекта был создан коллектив из 40 человек, которой работал более 10 лет (1999–2010 гг.). С нашей стороны проектом руководил академик Михаил Кузьмин, также были выбраны ответственные коллеги с Дальнего Востока и Новосибирска. Сотрудникам кафедры минералогии, петрографии и полезных ископаемых Иркутского



политехнического института поручили написать несколько глав, поскольку именно у нас собран самый большой материал по месторождениям полезных ископаемых Восточной Сибири, есть карты металлогенического районирования с описанием и др. Международный коллектив, работавший над проектом, собиравшийся для обсуждения задач в Китае, Монголии, Японии и США. Труд был проделан уникальный, поскольку весь материал мы свели в единое целое. В коллективе были подчас острые дискуссии, особенно по классификации месторождений полезных ископаемых. Американские геологи – это практики, а в России общепринятой является генетическая классификация. Надо отдать должное американцам – координатор с их стороны был хороший, коллектив получился дружный. Нам удалось найти компромисс и успешно завершить эту интересную, неординарную работу» [4].

#### **Заведующий кафедрой**

С 1980 по 2001 год Ж.В. Семинский возглавлял кафедру минералогии, петрографии и полезных ископаемых ИПИ – ИРГТУ. В 2001–2013 годах был заведующим кафедрой геологии и геохимии полезных ископаемых, в том числе когда университет приобрел звание национального исследовательского (НИ ИРГТУ). Таким образом, 33 года Ж.В. Семинский являлся заведующим ведущей выпускающей кафедрой ИПИ – НИ ИРГТУ. Кафедра вела большую педагогическую, методическую и научно-исследовательскую работу по различным грантам и хозяйственным темам с различными предприятиями: ООО «Сосновгео», ООО «ВВС», ООО «Бурятская геологическая компания», ООО «Станголд» и другими. Благодаря своему производственному и научному опыту ответственным исполнителем данного вида деятельности являлся Ж.В. Семинский. Для работы привлекались специалисты Иркутского государственного университета, студенты ИРНТУ, аспиранты и докторанты. Результаты исследований стали основой

для публикации ряда научных статей и монографий.

#### **Председатель диссертационного совета**

Очень большая и сложная работа выпала Ж.В. Семинскому в качестве председателя диссертационного совета Д 212.073.01 по защите докторских и кандидатских диссертаций ИРНТУ. Эта ответственная деятельность выдвинула его в ряды самых авторитетных и выдающихся геологов России по рудным месторождениям и металлогении.

#### **Редактор журнала**

Ж.В. Семинский много лет являлся главным редактором журнала «Известия Сибирского отделения секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, поиски и разведка рудных месторождений» (позднее – «Известия Сибирского отделения секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых»), созданного на основе межвузовского сборника «Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых». В Сибири это был единственный специализированный журнал по геологии рудных месторождений. География авторов – от Карелии до Дальнего Востока. Много лет назад журнал вошел в перечень изданий Высшей аттестационной комиссии, в которых соискатели ученых степеней могут опубликовать основные результаты научных работ. Необходимо отметить, что для ИРНТУ журнал имеет особое значение в связи с тем, что в вузе действует диссертационный совет по геологическим наукам, который возглавляет Ж.В. Семинский. Работа главного редактора – очень трудная и кропотливая, требующая большой эрудиции, логики и отличного знания профессионального языка. Она не приносит особых материальных благ, но отнимает много времени.

#### **Наставник молодежи**

За эти годы сотни студентов и магистрантов ИПИ – ИРНТУ получили



качественные знания по геологии рудных месторождений и закономерностям их формирования от доктора геолого-минералогических наук, профессора Ж.В. Семинского. Неоднократно с чтением лекций он выезжал за границу: в Монгольский технический университет (Монголия), Уханьский геологический университет (Китай), Университет Британской Колумбии (Канада), Горную школу Лондонского университета (Великобритания). Ж.В. Семинский был руководителем 17 кандидатских работ, 5 из которых защитили специалисты из Монголии, а также докторских диссертаций. Научным консультантом докторской диссертации автора настоящей статьи также был профессор Ж.В. Семинский. Вспоминаются корректные советы, дискуссии по различным проблемам рудной геологии, умение вдохновить на работу в сочетании с высокой требовательностью к тексту и графике, к формулировке основных защищаемых положений, поддержка новых идей. Всего Жан Вячеславович опубликовал 20 монографий и учебных пособий. Недавно в соавторстве с коллегами из Московского государственного университета он переиздал учебник для бакалавриата и магистратуры «Структуры рудных полей и месторождений», а вместе с коллегами из ИРНТУ – учебное пособие «Геология и месторождения полезных ископаемых». Он является Заслуженным деятелем науки Российской Федерации, Почетным разведчиком недр, Заслуженным работником образования Монголии, Заслуженным профессором

ИРНТУ, Почетным преподавателем Монголии. За цикл монографий и статей по рудообразованию награжден медалью имени академика В.И. Смирнова и медалью имени академика А.Е. Ферсмана за успехи в геологии. Ж.В. Семинский – академик Российской академии естественных наук (РАЕН). Увлеченность наукой и стиль работы геолога-исследователя не могли не отразиться на его сыновьях, которые выбрали свой путь. Каждый из них отличается высочайшей работоспособностью и достиг значительных высот в профессиональной деятельности. Старший сын Жана Вячеславовича Игорь Жанович Семинский – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАЕН, проректор по научной работе Иркутского государственного медицинского университета [5]. Младший, Константин Жанович Семинский – доктор геолого-минералогических наук, профессор, заместитель директора Института земной коры СО РАН [6]. Как радуется отец успехам сыновей!

11 мая 2020 года академику Российской академии естественных наук, доктору геолого-минералогических наук, профессору Жану Вячеславовичу Семинскому исполнилось 85 лет. Оценивая его многогранную научную и педагогическую деятельность, хочется выразить от имени всех студентов, аспирантов, докторантов и многочисленных коллег-геологов огромную благодарность и пожелать ему крепкого здоровья, оптимизма и воплощения в жизнь многих задуманных проектов!

#### Библиографический список

1. Семинский Жан Вячеславович – биография // Виперсон [Электронный ресурс]. URL: <http://viperson.ru/people/seminskiy-zhan-vyacheslavovich> (03.05.2020).
2. Семинский Жан Вячеславович // Большая биографическая энциклопедия [Электронный ресурс]. URL: <https://scanword-base.ru/vocabulary.php?slug=seminskij-zan-vyacheslavovic&type=bol-saa-biograficeskaa-enciklopedia> (03.05.2020).
3. Семинский Жан Вячеславович // Иркутский национальный исследовательский

технический университет [Электронный ресурс]. URL: [https://www.istu.edu/ob\\_imitu/person/seminskiy\\_zhan\\_vyacheslavovich](https://www.istu.edu/ob_imitu/person/seminskiy_zhan_vyacheslavovich) (03.05.2020).

4. Профессор ИРНТУ Жан Семинский в соавторстве с коллегами из МГУ переиздал учебник «Структуры рудных полей и месторождений» // Иркутский национальный исследовательский технический университет [Электронный ресурс]. URL: <http://www.istu.edu/news/28761/> (03.05.2020).

5. Семинский Игорь Жанович // Иркипедия [Электронный ресурс]. URL: [http://irkipedia.ru/content/seminskiy\\_igor\\_zhanovich](http://irkipedia.ru/content/seminskiy_igor_zhanovich) (03.05.2020).



6. Семинский Константин Жанович //  
Институт земной коры СО РАН [Электронный

ресурс]. URL: [http://www.crust.irk.ru/member\\_50.html](http://www.crust.irk.ru/member_50.html) (03.05.2020).

### References

1. Seminsky Zhan Vyacheslavovich: biography. *Viperson*. Available from: <http://viperson.ru/people/seminskiy-zhan-vyacheslavovich> [Accessed 3d May 2020]. (In Russ.)

2. Seminsky Zhan Vyacheslavovich. *Bol'shaya biograficheskaya entsiklopediya* = Big biographical encyclopedia. Available from: <https://scanwordbase.ru/vocabulary.php?slug=seminskij-zhan-vyacheslavovic&type=bol-saa-biograficeskaa-entsiklopedia> [Accessed 3d May 2020]. (In Russ.)

3. Seminsky Zhan Vyacheslavovich. *Irkutsk National Research Technical University*. Available from: [https://www.istu.edu/ob\\_irkutu/person/seminskiy\\_zhan\\_vyacheslavovich](https://www.istu.edu/ob_irkutu/person/seminskiy_zhan_vyacheslavovich) [Accessed 3d May 2020]. (In Russ.)

4. INRTU Professor Zhan Seminsky together with the MSU colleagues republished the textbook "Structures of ore fields and deposits". *Irkutsk National Research Technical University*. Available from: <http://www.istu.edu/news/28761/> [Accessed 3d May 2020]. (In Russ.)

5. Seminsky Igor Zhanovich. *Irkikipedia*. Available from: [http://irkikipedia.ru/content/seminskiy\\_igor\\_zhanovich](http://irkikipedia.ru/content/seminskiy_igor_zhanovich) [Accessed 3d May 2020]. (In Russ.)

6. Seminsky Konstantin Zhanovich. *Institute of the Earth's Crust, SB RAS*. Available from: [http://www.crust.irk.ru/member\\_50.html](http://www.crust.irk.ru/member_50.html) [Accessed 3d May 2020]. (In Russ.)

### Критерии авторства / Authorship criteria

Корольков А.Т. написал статью, имеет на нее авторские права и несет ответственность за плагиат.  
Alexei T. Korolkov is the author of the article, holds the copyright and bears responsibility for plagiarism

### Конфликт интересов / Responsibility for plagiarism

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

The author declares that there is no conflict of interest regarding the publication of this article.

Автор прочитал и одобрил окончательный вариант рукописи.

The author has read and approved the final version of this manuscript.

### Сведения об авторе / Information about the author



**Корольков Алексей Тихонович**,  
доктор геолого-минералогических наук,  
профессор кафедры динамической геологии,  
Иркутский государственный университет,  
664003, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 1, Россия,  
✉ e-mail: baley51@mail.ru

**Alexei T. Korolkov**,  
Dr. Sci. (Geol. & Mineral.),  
Professor, Dynamic Geology Department,  
Irkutsk State University,  
1 Karl Marks St., Irkutsk 664003, Russia,  
✉ e-mail: baley51@mail.ru